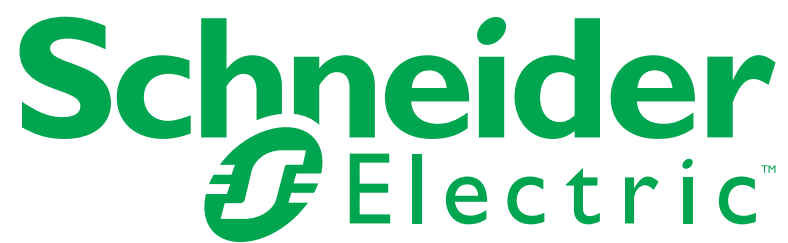


# electis



Catalogue Industrie  
du 7 mars 2022 au 31 décembre 2024

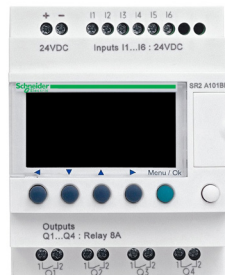
DISTRIBUTEUR DE MATÉRIELS ÉLECTRIQUES



<b>CONTRÔLEURS PROGRAMMABLES</b>	<b>PAGE</b>	<b>COMMANDE ET PROTECTION DES MOTEURS</b>	<b>PAGE</b>
Modules logiques programmables Zélio Logic	4	Disjoncteurs moteurs magnéto-thermiques Tesys GV2ME et GV2P	51
		Disjoncteurs moteurs magnétiques Tesys GV2LE et GV2L	52
		Accessoires gamme Tesys GV2	52
		Disjoncteurs moteurs magnéto-thermiques Tesys GV3P GV3ME	53
		Disjoncteurs moteurs magnétiques Tesys GV3 L	53
		Relais de protection thermiques Tesys D classe 10A	54
		Porte fusible Tesys DF	54
		Disjoncteurs magnéto-thermiques Tesys GB2 pour circuit de contrôle	55
		Disjoncteurs moteurs magnéto-thermiques Tesys GV2 RT	55
		Interrupteur sectionneur principal et d'arrêt d'urgence Vario	56
		Interrupteur sectionneur principal et d'arrêt d'urgence Vario coffret IP65	57
		Interrupteur sectionneur Vario, additifs et contacts auxiliaires	58
<b>COMMANDE ET SIGNALISATION</b>		<b>RELAIS D'INTERFACE, DE MESURE ET DE CONTRÔLE</b>	
Guide des couleurs des boutons poussoirs et voyants	5	Relais électromécaniques Zélio RXM	59 à 60
		Relais d'interface étroit série RSB	60
		Relais électroniques temporisés Zélio Time	61
		Relais de mesure et contrôle Zélio Control	62
<b>UNITÉ DE COMMANDE MÉTALLIQUE</b>		<b>ALIMENTATIONS ET TRANSFORMATEURS</b>	
Boutons poussoirs, voyants à DEL, boutons tournants	6 à 10	Alimentations régulées à découpage sortie 24VCC Modicon et Phaséo ABL	62
Boutons poussoirs d'arrêt d'urgence	11	Transformateurs de tension TBTS Phaséo ABL 62	63
Embases pour gamme XB4	11		
Blocs contacts et lumineux gammes XB4 et XB5	12		
		<b>CONSTITUANTS DE COMMANDE ET DE SÉCURITÉ MACHINE</b>	
		Interrupteurs à pédale Preventa XPE et modules de sécurité Preveta	63
<b>UNITÉ DE COMMANDE PLASTIQUE</b>		<b>DÉTECTEURS DE PROXIMITÉ ET DÉTECTEURS PHOTOÉLECTRIQUES</b>	
Embase de fixation pour blocs électriques	12	Détecteurs de proximité inductifs OsiSense XS	64
Boutons poussoirs et d'arrêt d'urgence	13	Détecteurs photoélectriques OsiSense XU Design 18	64
Voyants et boutons poussoirs lumineux à DEL	14	Détecteurs photoélectriques OsiSense XU Design mimiature XUM	65
Boutons tournants à manette, BP à double touche	15	Détecteurs photoélectriques OsiSense XU Design compact XUK et XUX	65
Boutons tournants à serrure à clé, pack bouton sans fil, ni pile	16	Connecteurs et prolongateurs pour détecteurs	66
Étiquettes 8 x 27 mm et boîtes à boutons XALK et XALD	17	Détecteurs inductifs pour contrôle de rotation	66
Blocs contacts, blocs lumineux, têtes pour BP et voyants pour Boîtes	18	Réflecteurs pour détecteurs photoélectriques en fonction réflex	67
Boîtes plastiques IP66 équipées d'un bouton poussoir ou sélecteur	19		
		<b>INTERRUPTEURS DE POSITION ET DE SÉCURITÉ</b>	
<b>BALISES ET COLONNES LUMINEUSES</b>		Interrupteurs de sécurité et clés	67
Colonnes lumineuses gamme XVBC diamètre 70mm / IP65	20 à 21	Interrupteurs de position OsiSense XC, panorama	68
Colonnes lumineuses gamme XVU diamètre 60mm / IP65	22 à 23	Interrupteurs de position OsiSense XCKJ	69
		Interrupteurs de position OsiSense XCKM	70
		Interrupteurs de position OsiSense XCKP	71
		Interrupteurs de position OsiSense miniatures XCMD	72
		Têtes pour interrupteurs de position	72
<b>DÉMARREURS PROGRESSIFS ET VARIATEURS DE VITESSE</b>		<b>ENVELOPPES MÉTALLIQUES ET POLYESTER</b>	
<b>Démarrateurs-ralentisseurs progressifs pour moteurs asynchrones</b>		Boîtes en acier Spacial SBM	74
Domaines d'applications machines des démarrateurs Altistart 48	24	Coffrets métalliques Spacial S3D	74 à 75
Démarrateurs-ralentisseurs gamme ATS48	25	Pattes de fixation et poignées	75
Départs moteurs et protections selon applications des Altistart 48	26	Systèmes de ventilation, résistances chauffantes, thermostats, porte plans	76
Domaines d'applications des démarrateurs Altistart 22	27	Coffrets polyester Thalassa PLM	77
Démarrateurs-ralentisseurs gamme Altistart 22	28	Contact de porte, éclairage et prise de courant	78
Départs moteurs et protections des Altistart 22	29		
Compléments disjoncteurs de protection NSX pour Altistart	30	<b>COMPLÉMENT : DISJONCTEURS MODULAIRES ACTI 9 IC60</b>	
Démarrateurs ralentisseurs progressifs gamme Altistart 01	31	Disjoncteurs iC60N unipolaires, disjoncteurs 1 P + N et blocs différentiels	79
		Disjoncteurs iC60N bipolaires et blocs différentiels	80
		Disjoncteurs iC60N tripolaires et blocs différentiels	81
		Disjoncteurs iC60N tétrapolaires et blocs différentiels	82
<b>VARIATEURS DE VITESSE</b>			
Variateurs de vitesse ultra compacts Altivar 12 (ATV12), références	31		
Départs moteurs ATV12 en alim. monophasée 200...240 V 50/60 Hz	32		
Départs moteurs ATV12 en alim. triphasée 200...240 V 50/60 Hz	33		
Accessoires de programmation et argumentaire variateurs ATV12	34		
Variateurs de vitesse compacts ATV320 avec bloc contrôle Compact	35		
Variateurs de vitesse compacts ATV320 avec bloc contrôle Book	36		
ATV320 : Départs moteurs disjoncteur + variateur	37		
ATV320 : Départs moteurs disjoncteur + contacteur + variateur	38		
Modules de communication et accessoires pour variateurs ATV320	39		
Migration ATV312 vers ATV320	40		
<b>COMMANDE ET PROTECTION DES MOTEURS</b>			
Contacteurs et inverseurs monoblocs pour cde de moteurs Tesys D	41 à 42		
Blocs de contacts auxiliaires et auxiliaires temporisés Tesys D	43		
Modules d'antiparasitage pour contacteurs Tesys D	44		
Tableau d'association des contacts additifs	44		
<b>COMMANDE ET PROTECTION DES MOTEURS</b>			
Contacteurs tripolaires pour commande de moteurs Tesys K	45		
Principe de modularité, unités de contrôle et modules Tesys U	46 à 47		
Bases puissances et unités de contrôle Tesys U	48		
Blocs et modules auxiliaires de signalisation de défaut et d'état	49		
Démarrateurs en coffrets IP65	49		
Contacteurs auxiliaires Tesys K et Tesys CAD	50		

# CONTRÔLEURS PROGRAMMABLES

## MODULES LOGIQUES PROGRAMMABLES ZÉLIO LOGIC SR2-SR3



CODE	TENSION	DÉSIGNATION
SCNSR2A101BD	24 VDC	Module logique Zélio compact 6 E TOR + 4 S relais <sup>(1)</sup>
SCNSR2A201BD	24 VDC	Module logique Zélio compact 12 E TOR + 8 S relais <sup>(1)</sup>
SCNSR2B121BD	24 VDC	Module logique Zélio compact avec horloge 6 E TOR (dont 4 entrées analogiques 0...10V) + 4 S relais
SCNSR2B201BD	24 VDC	Module logique Zélio compact avec horloge 12 E TOR (dont 6 entrées analogiques 0...10V) + 8 S relais
SCNSR2PACK2BD	24 VDC	Pack de découverte Zélio compact avec SR2B201BD + câble de prg SR2USB01 + logiciel Zélio Soft
SCNSR2PACKBBD	24 VDC	Pack de découverte Zélio compact avec SR2B121BD + câble de prg SR2USB01 + logiciel Zélio Soft
SCNSR3B101BD	24 VDC	Module logique Zélio modulaire avec horloge 6 E TOR (dont 4 entrées analogiques 0...10V) + 4 S relais
SCNSR3B261BD	24 VDC	Module logique Zélio modulaire avec horloge 16 E TOR (dont 6 entrées analogiques 0...10V) + 10 S relais
SCNSR3PACKBD	24 VDC	Pack de découverte Zélio modulaire avec SR3B101BD + câble de prg SR2USB01 + logiciel Zélio Soft
SCNSR3PACK2BD	24 VDC	Pack de découverte Zélio modulaire avec SR3B261BD + câble de prg SR2USB01 + logiciel Zélio Soft

<sup>(1)</sup> Programmation uniquement LADDER

## MODULES LOGIQUES PROGRAMMABLES ZÉLIO LOGIC SR2-SR3

### PRÉSENTATION

- Le module Zélio Logic est destiné à la réalisation de petits équipements d'automatismes dans les secteurs d'activité de l'industrie et du tertiaire.
- La programmation peut se faire soit directement sur le produit à l'aide des touches en ladder ou sur un PC en utilisant le logiciel Zélio Soft 2 (voir les offres Pack découverte) en ladder ou blocs fonctions sauf références (1) uniquement ladder.
- Les versions " compacts " de type SR2 ne sont pas extensibles et existent en versions  
12 ou 20 E/S en alimentation 24 VCA ou 12 VCC  
20 E/S en alimentation 48 VAC  
10, 12 ou 20 E/S en alimentation 100..240 VAC ou 24VCC
- Les versions " modulaires " de type SR3 sont extensibles et existent en versions  
26 E/S en alimentation 12 VCC  
10 ou 26 E/S en alimentation 24 VCA, 100..240 VAC ou 24VCC
- Les extensions existent en 6, 10 ou 14 E/S TOR en alimentation similaire à la base SR3.
- Pour les Zélio Logic SR3 en alimentation 24VCC, il existe également des modules de communication modbus ou ethernet et une extension de 4 E/S analogiques.



## COMMANDE ET SIGNALISATION

### COULEUR DES BOUTONS POUSSOIRS

Ces couleurs sont définies dans la norme EN 60204-1 " Sécurité des machines "

En application de la directive européenne 89/392/CEE, ces normes sont présentes dans le code du travail en tant qu'instructions minimales à la conception des machines, ces couleurs sont donc obligatoires.

COULEUR	SIGNIFICATION DE BASE	EXEMPLE DE FONCTION
Rouge	Urgence	Arrêt d'urgence
Jaune	Situation anormale	Marche dégradée, cycle de réglage
Vert	Situation sûre, condition normale	Initialisation, mise sous tension
Bleu	Obligation	Réarmement, RAZ d'un compteur
Blanc	Spécifique	Marche ou mise sous tension
Noir	Spécifique	Arrêt ou mise hors tension

### COULEUR DES VOYANTS LUMINEUX

Ces couleurs sont définies dans la norme EN 60204-1 " Sécurité des machines "

COULEUR	SIGNIFICATION DE BASE	EXEMPLE DE FONCTION
Rouge	Urgence, danger	Arrêt sur défaut, demande d'arrêt immédiat
Jaune ou orange	Situation anormale	Dysfonctionnement par exemple déclenchement d'un relais thermique
Vert	Situation sûre, prêt à démarrer	Sous tension, arrêt
Bleu	Obligation d'action	Demande d'action pour l'opérateur pour retour à une situation normale
Blanc	Neutre, surveillance	Marche, en service, présence tension, information générale

## UNITÉS DE COMMANDE ET DE SIGNALISATION DIAMÈTRE 22 HARMONY XB4 MÉTALLIQUE ET XB5 PLASTIQUE

### PRÉSENTATION

La gamme d'unités de commande et de signalisation Harmony XB4 métallique allie simplicité de mise en œuvre, flexibilité et robustesse. Elle répond à la majorité des applications industrielles.

La gamme Harmony XB5 plastique répond également aux applications industrielles demandant une haute résistance aux agents chimiques et propose un double isolement électrique.

#### Les produits Harmony XB4 et XB5 sont simples et rapides à installer :

- Montage par un seul opérateur (auto-maintien de la tête),
- Système d'encliquetage des éléments (tête, corps, blocs contacts et DEL),
- Fixation par une seule vis de serrage en XB4 ou fixation par un seul écrou (plaque anti rotation) en XB5
- Système anti-desserrage pour les vis-étriers des blocs contacts.

#### Les performances des gammes Harmony XB4 et XB5 répondent aux normes internationales et homologations les plus exigeantes :

- EN/IEC 60947-1, EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-4 et EN/IEC 60947-5-5,
- UL 508, CSA C22-2 n° 14, GB 14048.5,
- Certifications internationales : UL, CSA, CCC, GOST,
- Certifications marines : BV, RINA, LROS, DNV, GL.

#### Les gammes incluent des produits pour utilisation en milieu industriel difficile, grâce à :

- Leur degré de protection élevé pour environnements sévères (IP 66 et IP 69K pour les boutons tournants et boutons à touches multiples).
- Leur tenue au nettoyage haute pression.
- Leur compatibilité "tous climats" TH.
- Un large choix de blocs contacts avec différents pouvoirs de coupure (faible charge, standard ou forte charge).

# COMMANDE ET SIGNALISATION

## COMPOSER SA BOUTONNERIE Ø 22 MM/0,866 IN. MÉTALLIQUE

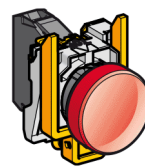
Schneider  
Electric

Métal

Des produits complets  
XB4B à tête avec collerette  
chromée

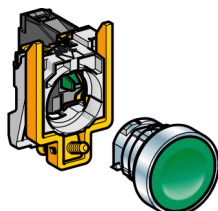


Boutons

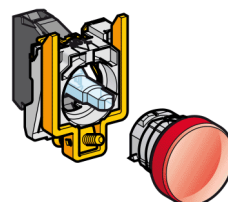


Voyants

Des produits à composer  
ZB4B à tête avec collerette  
chromée ou métallique noire

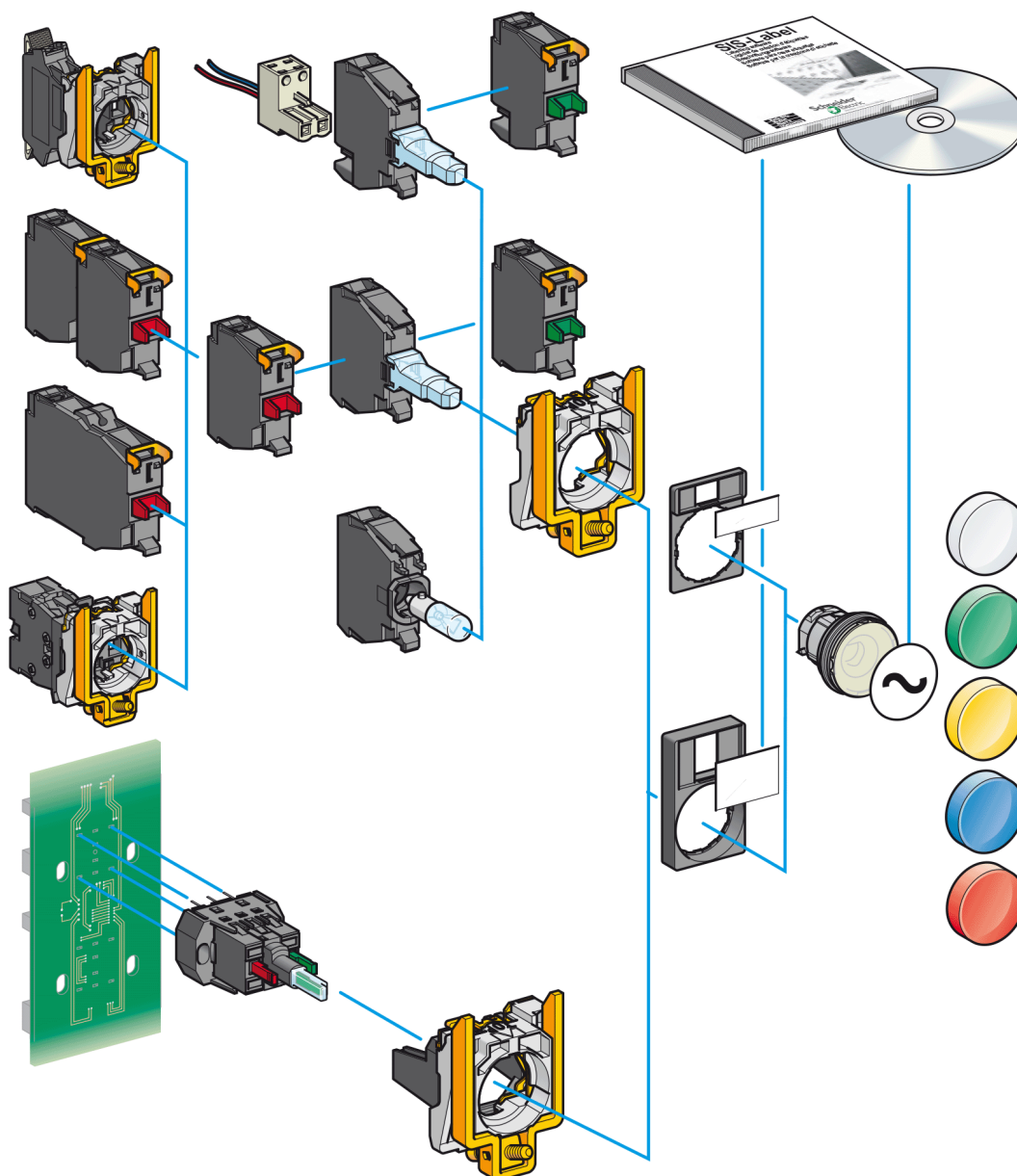


Boutons :  
sous-ensemble corps + tête

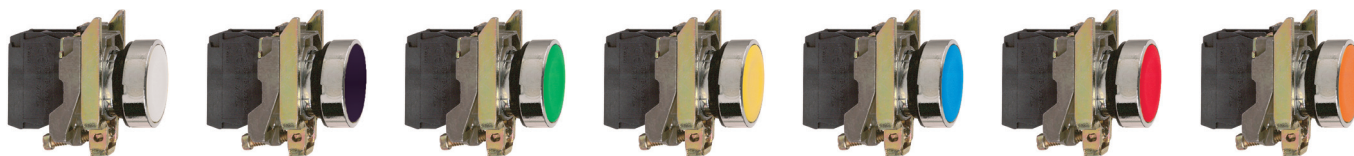


Voyants :  
sous-ensemble corps + tête

Des éléments de base  
et accessoires ZB



## BOUTONS POUSSOIRS À IMPULSION AFFLEURANTS



CODE	TYPE	COMPOSITION	CONTACT	DÉSIGNATION
SCNXB4BA11	Complet	ZB4BZ101 + ZB4BA1	1 Ctc "F"	Bouton poussoir à poussoir affleurant Blanc 1 Ctc "F"
SCNXB4BA21	Complet	ZB4BZ101 + ZB4BA2	1 Ctc "F"	Bouton poussoir à poussoir affleurant Noir 1 Ctc "F"
SCNXB4BA31	Complet	ZB4BZ101 + ZB4BA3	1 Ctc "F"	Bouton poussoir à poussoir affleurant Vert 1 Ctc "F"
SCNXB4BA51	Complet	ZB4BZ101 + ZB4BA5	1 Ctc "F"	Bouton poussoir à poussoir affleurant Jaune 1 Ctc "F"
SCNXB4BA61	Complet	ZB4BZ101 + ZB4BA6	1 Ctc "F"	Bouton poussoir à poussoir affleurant Bleu 1 Ctc "F"
SCNXB4BA42	Complet	ZB4BZ102 + ZB4BA4	1 Ctc "O"	Bouton poussoir à poussoir affleurant Rouge 1 Ctc "O"
SCNZB4BA1	Tête seule	-	-	Tête de bouton poussoir affleurant Blanc
SCNZB4BA2	Tête seule	-	-	Tête de bouton poussoir affleurant Noir
SCNZB4BA3	Tête seule	-	-	Tête de bouton poussoir affleurant Vert
SCNZB4BA4	Tête seule	-	-	Tête de bouton poussoir affleurant Rouge
SCNZB4BA5	Tête seule	-	-	Tête de bouton poussoir affleurant Jaune
SCNZB4BA6	Tête seule	-	-	Tête de bouton poussoir affleurant Bleu
SCNXB4BA3341	Complet	ZB4BZ101 + ZB4BA334	1 Ctc "F"	Bouton poussoir à poussoir affleurant Blanc marquage flèche vers le haut noire 1 Ctc "F"
SCNXB4BA3351	Complet	ZB4BZ101 + ZB4BA335	1 Ctc "F"	Bouton poussoir à poussoir affleurant Noir marquage flèche vers le bas blanche 1 Ctc "F"
SCNXB4BA3311	Complet	ZB4BZ101 + ZB4BA331	1 Ctc "F"	Bouton poussoir à poussoir affleurant Vert 1 Marquage I en blanc Ctc "F"
SCNXB4BA4322	Complet	ZB4BZ102 + ZB4BA432	1 Ctc "O"	Bouton poussoir à poussoir affleurant Rouge marquage 0 en blanc 1 Ctc "O"

## BOUTONS POUSSOIRS DÉPASSANT POUR AMBIANCE SÈVÈRE



SCNXB4BP21	Complet	ZB4BZ101 + ZB4BP2	1 Ctc "F"	Bouton poussoir à tête capuchonnée silicone pour ambiance sévère Noir 1 Ctc "F"
SCNXB4BP31	Complet	ZB4BZ101 + ZB4BP3	1 Ctc "F"	Bouton poussoir à tête capuchonnée silicone pour ambiance sévère Vert 1 Ctc "F"
SCNXB4BP42	Complet	ZB4BZ102 + ZB4BP4	1 Ctc "O"	Bouton poussoir à tête capuchonnée silicone pour ambiance sévère Rouge 1 Ctc "O"

## VOYANTS LUMINEUX À DEL INTÉGRÉE AVEC CABOCHON LISSE



CODE	TYPE	COMPOSITION	TENSION	DÉSIGNATION
SCNXB4BVB1	Complet	ZB4BVB1 + ZB4BV013	24V AC et DC	Voyant lumineux à DEL intégrée Blanc 24 V
SCNXB4BVB3	Complet	ZB4BVB3 + ZB4BV033	24V AC et DC	Voyant lumineux à DEL intégrée Vert 24 V
SCNXB4BVB4	Complet	ZB4BVB4 + ZB4BV043	24V AC et DC	Voyant lumineux à DEL intégrée Rouge 24 V
SCNXB4BVB5	Complet	ZB4BVB5 + ZB4BV053	24V AC et DC	Voyant lumineux à DEL intégrée Orange 24 V
SCNXB4BVB6	Complet	ZB4BVB6 + ZB4BV063	24V AC et DC	Voyant lumineux à DEL intégrée Bleu 24 V
XB4BVG1	Complet	ZB4BVG1 + ZB4BV013	110...120 VAC	Voyant lumineux à DEL intégrée Blanc 110...120 VAC
XB4BVG3	Complet	ZB4BVG3 + ZB4BV033	110...120 VAC	Voyant lumineux à DEL intégrée Vert 110...120 VAC
XB4BVG4	Complet	ZB4BVG4 + ZB4BV043	110...120 VAC	Voyant lumineux à DEL intégrée Rouge 110...120 VAC
XB4BVG5	Complet	ZB4BVG5 + ZB4BV053	110...120 VAC	Voyant lumineux à DEL intégrée Orange 110...120 VAC
XB4BVG6	Complet	ZB4BVG6 + ZB4BV063	110...120 VAC	Voyant lumineux à DEL intégrée Bleu 110...120 VAC
SCNXB4BVM1	Complet	ZB4BVM1 + ZB4BV013	230...240 V AC (50/60 Hz)	Voyant lumineux à DEL intégrée Blanc 230 VAC
SCNXB4BVM3	Complet	ZB4BVM3 + ZB4BV033	230...240 V AC (50/60 Hz)	Voyant lumineux à DEL intégrée Vert 230 VAC
SCNXB4BVM4	Complet	ZB4BVM4 + ZB4BV043	230...240 V AC (50/60 Hz)	Voyant lumineux à DEL intégrée Rouge 230 VAC
SCNXB4BVM5	Complet	ZB4BVM5 + ZB4BV053	230...240 V AC (50/60 Hz)	Voyant lumineux à DEL intégrée Orange 230 VAC
SCNXB4BVM6	Complet	ZB4BVM6 + ZB4BV063	230...240 V AC (50/60 Hz)	Voyant lumineux à DEL intégrée Bleu 230 VAC

# COMMANDE ET SIGNALISATION

## CORPS COMPLET LUMINEUX À DEL INTÉGRÉE (EMBASE + BLOC LUMINEUX)



CODE	TYPE	TENSION	DÉSIGNATION
SCNZB4BVB1	Complet	24V AC et DC	Corps lumineux DEL intégrée 24 AC/DC Blanc
SCNZB4BVB3	Complet	24V AC et DC	Corps lumineux DEL intégrée 24 AC/DC Vert
SCNZB4BVB4	Complet	24V AC et DC	Corps lumineux DEL intégrée 24 AC/DC Rouge
SCNZB4BVB5	Complet	24V AC et DC	Corps lumineux DEL intégrée 24 AC/DC Orange
SCNZB4BVB6	Complet	24V AC et DC	Corps lumineux DEL intégrée 24 AC/DC Bleu
SCNZB4BVG1	Complet	110...120 VAC	Corps lumineux DEL intégrée 110...120 VAC Blanc
SCNZB4BVG3	Complet	110...120 VAC	Corps lumineux DEL intégrée 110...120 VAC Vert
SCNZB4BVG4	Complet	110...120 VAC	Corps lumineux DEL intégrée 110...120 VAC Rouge
SCNZB4BVG5	Complet	110...120 VAC	Corps lumineux DEL intégrée 110...120 VAC Orange
SCNZB4BVG6	Complet	110...120 VAC	Corps lumineux DEL intégrée 110...120 VAC Bleu
SCNZB4BVM1	Complet	230...240 VAC	Corps lumineux DEL intégrée 230...240 VAC Blanc
SCNZB4BVM3	Complet	230...240 VAC	Corps lumineux DEL intégrée 230...240 VAC Vert
SCNZB4BVM4	Complet	230...240 VAC	Corps lumineux DEL intégrée 230...240 VAC Rouge
SCNZB4BVM5	Complet	230...240 VAC	Corps lumineux DEL intégrée 230...240 VAC Orange
SCNZB4BVM6	Complet	230...240 VAC	Corps lumineux DEL intégrée 230...240 VAC Bleu

## TÊTES DE VOYANTS LUMINEUX SEULES UNIQUEMENT POUR XB4

Pour usage uniquement avec corps à bloc lumineux DEL



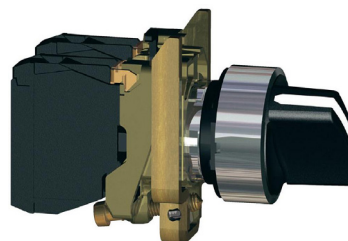
CODE	FORME DE LA TÊTE	DÉSIGNATION
SCNZB4BV013	CABOCHON LISSE	Tête de voyant à cabochon lisse blanc pour corps à bloc lumineux à DEL intégrée uniquement
SCNZB4BV033		Tête de voyant à cabochon lisse vert pour corps à bloc lumineux à DEL intégrée uniquement
SCNZB4BV043		Tête de voyant à cabochon lisse rouge pour corps à bloc lumineux à DEL intégrée uniquement
SCNZB4BV053		Tête de voyant à cabochon lisse orange pour corps à bloc lumineux à DEL intégrée uniquement
SCNZB4BV063		Tête de voyant à cabochon lisse bleu pour corps à bloc lumineux à DEL intégrée uniquement

## BOUTONS POUSSOIRS LUMINEUX À DEL INTÉGRÉE À IMPULSION AFFLEURANTS



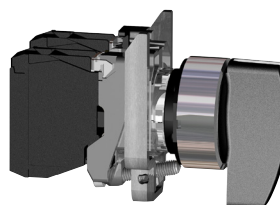
CODE	TYPE	COMPOSITION	TENSION	DÉSIGNATION
SCNXB4BW31B5	Complet	ZB4BW0B15 + ZB4BW313	24V AC et DC	Bouton poussoir lumineux à poussoir affleurant Blanc 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"
SCNXB4BW33B5	Complet	ZB4BW0B35 + ZB4BW333	24V AC et DC	Bouton poussoir lumineux à poussoir affleurant Vert 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"
SCNXB4BW34B5	Complet	ZB4BW0B45 + ZB4BW343	24V AC et DC	Bouton poussoir lumineux à poussoir affleurant Rouge 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"
SCNXB4BW35B5	Complet	ZB4BW0B55 + ZB4BW353	24V AC et DC	Bouton poussoir lumineux à poussoir affleurant Orange 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"
SCNXB4BW36B5	Complet	ZB4BW0B65 + ZB4BW363	24V AC et DC	Bouton poussoir lumineux à poussoir affleurant Bleu 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"
SCNXB4BW31M5	Complet	ZB4BW0M15 + ZB4BW313	230...240 V AC (50/60 Hz)	Bouton poussoir lumineux à poussoir affleurant Blanc 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"
SCNXB4BW33M5	Complet	ZB4BW0M35 + ZB4BW333	230...240 V AC (50/60 Hz)	Bouton poussoir lumineux à poussoir affleurant Vert 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"
SCNXB4BW34M5	Complet	ZB4BW0M45 + ZB4BW343	230...240 V AC (50/60 Hz)	Bouton poussoir lumineux à poussoir affleurant Rouge 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"
SCNXB4BW35M5	Complet	ZB4BW0M55 + ZB4BW353	230...240 V AC (50/60 Hz)	Bouton poussoir lumineux à poussoir affleurant Orange 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"
SCNXB4BW36M5	Complet	ZB4BW0M65 + ZB4BW363	230...240 V AC (50/60 Hz)	Bouton poussoir lumineux à poussoir affleurant Bleu 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"

## BOUTONS TOURNANTS À MANETTE



CODE	TYPE	COMPOSITION	CONTACT	POSITIONS	DÉSIGNATION
SCNXB4BD21	Complet	ZB4BZ101 + ZB4BD2	1 Ctc "F"	2 - 90° fixes	Bouton tournant à manette noire 2 positions 90° fixes 1 Ctc "F"
SCNZB4BD2	Tête seule	-	-	2 - 90° fixes à manette	Tête de bouton tournant à manette noire 2 positions 90° fixes
SCNXB4BD41	Complet	ZB4BZ101 + ZB4BD4	1 Ctc "F"	2 - 90° à rappel	Bouton tournant à manette noire 2 positions 90° à rappel de droite à gauche 1 Ctc "F"
SCNXB4BD25	Complet	ZB4BZ105 + ZB4BD2	1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"	2 - 90° fixes	Bouton tournant à manette noire 2 positions 90° fixes 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"
SCNXB4BD33	Complet	ZB4BZ103 + ZB4BD3	2 Ctcs "F"	3 à +/- 45° fixes	Bouton tournant à manette noire 3 positions +/- 45° fixes 2 Ctcs "F"
SCNZB4BD3	Tête seule	-	-	3 à +/- 45° fixes	Tête de bouton tournant à manette noire 2 positions 90° fixes
SCNXB4BD53	Complet	ZB4BZ103 + ZB4BD5	2 Ctcs "F"	3 à +/- 45° à rappel	Bouton tournant à manette noire 3 positions +/- 45° à rappel au centre 2 Ctcs "F"

## BOUTONS TOURNANTS À CROSSE



CODE	TYPE	COMPOSITION	CONTACT	POSITIONS	DÉSIGNATION
SCNXB4BJ21	Complet	ZB4BZ101 + ZB4BJ2	1 Ctc "F"	2 - fixes	Bouton tournant à crosse noire 2 positions 90° fixes 1 Ctc "F"
SCNXB4BJ33	Complet	ZB4BZ103 + ZB4BJ3	2 Ctcs "F"	3 - fixes	Bouton tournant à crosse noire 3 positions +/- 45° fixes 2 Ctc "F"
SCNXB4BJ53	Complet	ZB4BZ103 + ZB4BJ5	2 Ctcs "F"	3 - rappel au centre	Bouton tournant à crosse noire 3 positions +/- 45° à rappel au centre 2 Ctc "F"

## BOUTONS TOURNANTS À SERRURE AVEC CLÉ N° 455

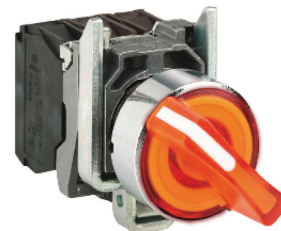
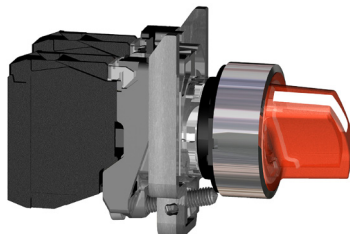
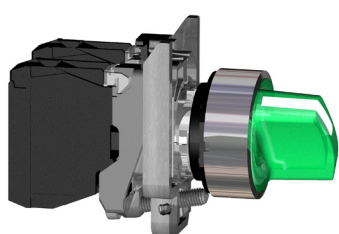


CODE	TYPE	COMPOSITION	CONTACT	POSITIONS	DÉSIGNATION
SCNXB4BG21	Complet	ZB4BZ101 + ZB4BG2	1 Ctc "F"	2 - fixes - sortie G	Bouton tournant à serrure avec clé n°455 2 positions 90° fixes 1 Ctc "F", sortie de clé à gauche
SCNXB4BG41	Complet	ZB4BZ101 + ZB4BG4	1 Ctc "F"	2 - fixes - sortie G et D	Bouton tournant à serrure avec clé n°455 2 positions 90° fixes 1 Ctc "F", sortie de clé gauche et droite
SCNXB4BG61	Complet	ZB4BZ101 + ZB4BG6	1 Ctc "F"	2 - à rappel - sortie G	Bouton tournant à serrure avec clé n°455 2 positions 90° à rappel et sortie de clé à gauche 1 Ctc "F"
SCNXB4BG03	Complet	ZB4BZ103 + ZB4BG0	2 Ctcs "F"	3 - fixes - sortie 3 positions	Bouton tournant à serrure avec clé n°455 3 positions +/- 45° fixes 2 Ctcs "F", sortie de clé 3 positions
SCNXB4BG33	Complet	ZB4BZ103 + ZB4BG3	2 Ctcs "F"	3 - fixes - sortie centrale	Bouton tournant à serrure avec clé n°455 3 positions +/- 45° fixes 2 Ctcs "F", sortie de clé au centre

# COMMANDE ET SIGNALISATION

## BOUTONS TOURNANTS LUMINEUX À DEL INTÉGRÉE

Schneider  
Electric



Métal

CODE	TYPE	COMPOSITION	TENSION	POSITIONS	DÉSIGNATION
SCNXB4BK123B5	Complet	ZB4BW0B35 + ZB4BK1233	24V AC et DC	2 - fixes	Bouton-tournant lumineux à manette à DEL intégrée Verte 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"
SCNXB4BK124B5	Complet	ZB4BW0B45 + ZB4BK1243	24V AC et DC	2 - fixes	Bouton-tournant lumineux à manette à DEL intégrée Rouge 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"
SCNXB4BK125B5	Complet	ZB4BW0B55 + ZB4BK1253	24V AC et DC	2 - fixes	Bouton-tournant lumineux à manette à DEL intégrée Orange 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"
SCNXB4BK123M5	Complet	ZB4BW0M35 + ZB4BK1233	230...240 V AC (50/60 Hz)	2 - fixes	Bouton-tournant lumineux à manette à DEL intégrée Verte 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"
SCNXB4BK124M5	Complet	ZB4BW0M45 + ZB4BK1243	230...240 V AC (50/60 Hz)	2 - fixes	Bouton-tournant lumineux à manette à DEL intégrée Rouge 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"
SCNXB4BK125M5	Complet	ZB4BW0M55 + ZB4BK1253	230...240 V AC (50/60 Hz)	2 - fixes	Bouton-tournant lumineux à manette à DEL intégrée Orange 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"

## BOUTONS POUSSOIR À DOUBLE TOUCHE (1 AFFLEURANT NOIR ET 1 DÉPASSANT ROUGE)

Schneider  
Electric

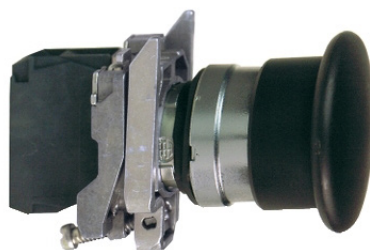


Métal

CODE	TYPE	COMPOSITION	CONTACT	POSITIONS	DÉSIGNATION
SCNXB4BL73415	Complet	ZB4BZ105 + ZB4BL7341	1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"	2 - fixes	Bouton poussoir à double touche "I" blanc sur fond vert et "O" sur fond rouge 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"

## BOUTON POUSSOIR "COUP DE POING" A IMPULSION Ø40 MM

Schneider  
Electric

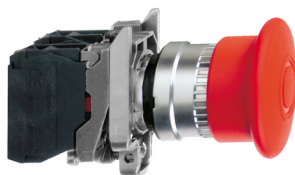


Métal

CODE	TYPE	COMPOSITION	CONTACT	DÉSIGNATION
SCNXB4BC21	Complet	ZB4BZ101 + ZB4BC2	1 Ctc "F"	Bouton-poussoir "coup de poing" à impulsion Ø40 mm Noir 1 Ctc "F"



## BOUTONS POUSSOIRS " COUP DE POING " D'ARRÊT D'URGENCE Ø40 MM



CODE	TYPE	COMPOSITION	RÉARMEMENT	DÉSIGNATION
SCNXB4BT845	Complet	ZB4BZ105 + ZB4BT84	Pousser Tirer	Arrêt d'urgence à verrouillage brusque et à accrochage mécanique Ø40 mm rouge 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"
SCNZB4BT84	TÊTE SEULE	-	Pousser Tirer	Tête pour bouton poussoir d'arrêt d'urgence diamètre 40 mm rouge, réarmement pousser-tirer
SCNZB4BZ105	Bloc Ctc double avec bloc électrique ZB4BZ009	ZBE205 + ZB4BZ009	Raccordement par vis étrier	Bloc contact double 1 Ctc "O" + 1 Ctc "F" avec embase
SCNXB4BS8442	Produit complet	ZB4BZ102 + ZB4BS844	Tourner pour déverrouiller	Arrêt d'urgence à verrouillage brusque et à accrochage mécanique diamètre 40 mm rouge 1 Ctc "O"
SCNZB4BS844	Tête seule	-	Tourner pour déverrouiller	Tête pour bouton poussoir d'arrêt d'urgence diamètre 40 mm rouge, tourner pour déverrouiller
SCNZB4BZ102	Bloc Ctc simple avec bloc électrique ZB4BZ009	ZBE102 + ZB4BZ009	Raccordement par vis étrier	Bloc contact simple 1 Ctc "O" avec embase
SCNXB4BS8444	Complet	ZB4BZ104 + ZB4BS844	Tourner pour déverrouiller	Arrêt d'urgence à verrouillage brusque et à accrochage mécanique Ø40 mm rouge 2 Ctc "O"
SCNZB4BZ104	Bloc Ctc double avec bloc électrique ZB4BZ009	ZBE204 + ZB4BZ009	Raccordement par vis étrier	Bloc contact double 2 Ctc "O" avec embase
SCNXB4BS8445	Complet	ZB4BZ105 + ZB4BS844	Tourner pour déverrouiller	Arrêt d'urgence à verrouillage brusque et à accrochage mécanique Ø40 mm rouge 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"
SCNXB4BS9445	Complet	ZB4BZ105 + ZB4BS944	Déverrouillage par clé N° 455	Arrêt d'urgence à verrouillage brusque et à accrochage mécanique Ø40 mm rouge 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"
SCNZB4BS944	Tête seule	-	Déverrouillage par clé N° 455	Tête pour bouton poussoir d'arrêt d'urgence diamètre 40 mm rouge, déverrouillage par clé n°455

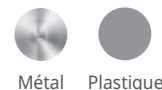
## EMBASE DE FIXATION POUR BLOCS ÉLECTRIQUES CONTACT OU LUMINEUX POUR HARMONY XB4



CODE	DÉSIGNATION
SCNZB4BZ009	Embase de fixation pour bloc électrique



## BLOCS CONTACTS SIMPLES, DOUBLES

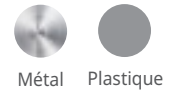


CODE	TYPE	COMPOSITION	CONTACT	FIXATION	DÉSIGNATION
<b>FONCTIONS ÉLECTRIQUES XB4 ET XB5 - MÉTAL + PLASTIQUE</b>					
SCNZBE101	Simple seul	-	1 Ctc "F"	RACCORDEMENT PAR VIS ÉTRIER	Bloc contact simple 1 Ctc "F"
SCNZBE102	Simple seul	-	1 Ctc "O"		Bloc contact simple 1 Ctc "O"
SCNZBE203	Double seul	-	2 CTCs "F"		Bloc contact double 2 Ctc "F"
SCNZBE204	Double seul	-	2 CTCs "O"		Bloc contact double 2 Ctc "O"
SCNZBE205	Double seul	-	1 CTC "F" + 1 CTC "O"		Bloc contact double 1 Ctc "O" + 1 Ctc "F"
<b>CORPS À CONTACT UNIQUEMENT XB4 - MÉTAL</b>					
SCNZB4BZ101	Simple avec embase	ZBE101 + ZB4BZ009	1 CTC "F"	RACCORDEMENT PAR VIS ÉTRIER	Bloc contact simple 1 Ctc "F" avec embase
SCNZB4BZ102	Simple avec embase	ZBE102 + ZB4BZ009	1 CTC "O"		Bloc contact simple 1 Ctc "O" avec embase
SCNZB4BZ103	Double avec embase	ZBE203 + ZB4BZ009	2 CTCs "F"		Bloc contact double 2 Ctc "F" avec embase
SCNZB4BZ104	Double avec embase	ZBE204 + ZB4BZ009	2 Ctc "O"		Bloc contact double 2 Ctc "O" avec embase
SCNZB4BZ105	Double avec embase	ZBE205 + ZB4BZ009	1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"		Bloc contact double 1 Ctc "O" + 1 Ctc "F" avec embase

# COMMANDE ET SIGNALISATION

## BLOCS LUMINEUX À DEL INTÉGRÉE POUR XB4 ET XB5

A associer avec tête de voyant lumineux à DEL

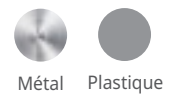


CODE	TENSION	FIXATION	DÉSIGNATION
SCNZBVB1	24V AC et DC		Bloc lumineux DEL BLANC
SCNZBVB3	24V AC et DC		Bloc lumineux DEL VERT
SCNZBVB4	24V AC et DC		Bloc lumineux DEL ROUGE
SCNZBVB5	24V AC et DC		Bloc lumineux DEL ORANGE
SCNZBVB6	24V AC et DC		Bloc lumineux DEL BLEU
SCNZBVBG1	24V...120 VAC (50/60 Hz)		Bloc lumineux DEL BLANC
SCNZBVBG3	24V...120 VAC (50/60 Hz)		Bloc lumineux DEL VERT
SCNZBVBG4	24V...120 VAC (50/60 Hz)	RACCORDEMENT PAR VIS ÉTRIER	Bloc lumineux DEL ROUGE
SCNZBVBG5	24V...120 VAC (50/60 Hz)		Bloc lumineux DEL ORANGE
SCNZBVBG6	24V...120 VAC (50/60 Hz)		Bloc lumineux DEL BLEU
SCNZBVM1	230...240 V AC (50/60 HZ)		Bloc lumineux DEL BLANC
SCNZBVM3	230...240 V AC (50/60 HZ)		Bloc lumineux DEL VERT
SCNZBVM4	230...240 V AC (50/60 HZ)		Bloc lumineux DEL ROUGE
SCNZBVM5	230...240 V AC (50/60 HZ)		Bloc lumineux DEL ORANGE
SCNZBVM6	230...240 V AC (50/60 HZ)		Bloc lumineux DEL BLEU



## CAPUCHONS SIMPLES POUR BOUTONS POUSSOIRS AFFLEURANTS

à tête ronde pour xb4 et xb5



CODE	DÉSIGNATION
SCNZBPA	Capuchon transparent en silicone pour boutons-poussoirs



## EMBASE DE FIXATION POUR BLOC ÉLECTRIQUES XB5

(contact ou lumineux)



CODE	DÉSIGNATION
SCNZB5AZ009	Embase de fixation pour bloc électrique





## BOUTON POUSSOIR À IMPULSION AFFLEURANTS HARMONY

Style 5 Plastique Ø22 mm



●  
Plastique



CODE	MÉTHODE	COMPOSITION	CONTACT	MONTAGE	DÉSIGNATION
SCNXB5AA11	Impulsion affleurant	ZB5AZ101 + ZB5AA1	1 Ctc "F"	-	Bouton poussoir à poussoir affleurant Blanc 1 Ctc "F"
SCNZB5AZ101	-	ZBE101 + ZB5AZ009	1 Ctc "F"	Sous couvercle pour XALD	Bloc contact avec embase 1 Ctc "F"
SCNZB5AA1	Affleurant	-	-	-	Tête de bouton poussoir affleurant BLANC
SCNXB5AA21	Impulsion affleurant	ZB5AZ101 + ZB5AA1	1 Ctc "F"	-	Bouton poussoir à poussoir affleurant Noir 1 Ctc "F"
SCNZB5AA2	Affleurant	-	-	-	Tête de bouton poussoir affleurant NOIR
SCNXB5AA31	Impulsion affleurant	ZB5AZ101 + ZB5AA3	1 Ctc "F"	-	Bouton poussoir à poussoir affleurant Vert 1 Ctc "F"
SCNZB5AA3	Affleurant	-	-	-	Tête de bouton poussoir affleurant VERT
SCNXB5AA51	Impulsion affleurant	ZB5AZ101 + ZB5AA5	1 Ctc "F"	-	Bouton poussoir à poussoir affleurant Jaune 1 Ctc "F"
SCNZB5AA5	Affleurant	-	-	-	Tête de bouton poussoir affleurant JAUNE
SCNXB5AA61	Impulsion affleurant	ZB5AZ101 + ZB5AA6	1 Ctc "F"	-	Bouton poussoir à poussoir affleurant Bleu 1 Ctc "F"
SCNZB5AA6	Affleurant	-	-	-	Tête de bouton poussoir affleurant BLEU
SCNXB5AA42	Impulsion affleurant	ZB5AZ102 + ZB5AA4	1 Ctc "O"	-	Bouton poussoir à poussoir affleurant Rouge 1 Ctc "O"
SCNZB5AZ102	-	ZBE102 + ZB5AZ009	1 Ctc "O"	Sous couvercle pour XALD	Bloc contact avec embase 1 Ctc "O"
SCNZB5AA4	Affleurant	-	-	-	Tête de bouton poussoir affleurant ROUGE

## FONCTIONS D'ARRÊTS D'URGENCE GAMME XB5



●  
Plastique



SCNXB5AS8445

SCNZB5AS844

SCNZB5AZ105

SCNXB5AS8444

SCNZB5AZ104

CODE	TYPE	COMPOSITION	CONTACT	PRÉCISIONS	DÉSIGNATION
SCNXB5AS8445	Produit complet	ZB5AZ105 + ZB5AS844	1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"	Tourner pour déverrouiller	Arrêt d'urgence à verrouillage brusque et à accrochage mécanique diamètre 40 mm rouge 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"
SCNZB5AS844	Tête seule	-	-	Tourner pour déverrouiller	Tête pour bouton poussoir d'arrêt d'urgence diamètre 40 mm rouge
SCNZB5AZ105	Corps complet	ZBE205 + ZB5AZ009	1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"	Sous couvercle pour XALD / XALK	Bloc contact avec embase 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"
SCNXB5AS8444	Produit complet	ZB5AZ104 + ZB5AS844	2 Ctc "O"	Tourner pour déverrouiller	Arrêt d'urgence à verrouillage brusque et à accrochage mécanique diamètre 40 mm rouge 2 Ctc "O"
SCNZB5AZ104	Corps complet	ZBE204 + ZB5AZ009	2 Ctc "O"	Sous couvercle pour XALD / XALK	Bloc contact avec embase 2 Ctc "O"

# COMMANDE ET SIGNALISATION

## VOYANTS LUMINEUX À DEL INTÉGRÉE XB5 (raccordement par vis étrier)



CODE	TYPE	COMPOSITION	TENSION	TÊTE	DÉSIGNATION
SCNXB5AVB1	Produit complet	ZB5AVB1 + ZB5AV013	24V AC et DC	CABOCHON LISSE	Voyant lumineux à DEL intégrée Blanc 24 V
SCNXB5AVB3		ZB5AVB3 + ZB5AV033	24V AC et DC		Voyant lumineux à DEL intégrée Vert 24 V
SCNXB5AVB4		ZB5AVB4 + ZB5AV043	24V AC et DC		Voyant lumineux à DEL intégrée Rouge 24 V
SCNXB5AVB5		ZB5AVB5 + ZB5AV053	24V AC et DC		Voyant lumineux à DEL intégrée Orange 24 V
SCNXB5AVB6		ZB5AVB6 + ZB5AV063	24V AC et DC		Voyant lumineux à DEL intégrée Bleu 24 V
SCNXB5AVM1		ZB5AVM1 + ZB5AV013	230...240 V AC (50/60 Hz)		Voyant lumineux à DEL intégrée Blanc 230 VAC
SCNXB5AVM3		ZB5AVM3 + ZB5AV033	230...240 V AC (50/60 Hz)		Voyant lumineux à DEL intégrée Vert 230 VAC
SCNXB5AVM4		ZB5AVM4 + ZB5AV043	230...240 V AC (50/60 Hz)		Voyant lumineux à DEL intégrée Rouge 230 VAC
SCNXB5AVM5		ZB5AVM5 + ZB5AV053	230...240 V AC (50/60 Hz)		Voyant lumineux à DEL intégrée Orange 230 VAC
SCNXB5AVM6		ZB5AVM6 + ZB5AV063	230...240 V AC (50/60 Hz)		Voyant lumineux à DEL intégrée Bleu 230 VAC

## VOYANTS MONOLITHIQUES À DEL INTÉGRÉE XB5



SCNXB5EB1

SCNXB5EB3

SCNXB5EB4

SCNXB5EVM1

CODE	TYPE	TENSION	FIXATION	DÉSIGNATION
SCNXB5EB1	Complet	24V AC et DC	CABOCHON LISSE	Voyant lumineux monolithique à DEL intégrée Blanc 24V
SCNXB5EB3		24V AC et DC		Voyant lumineux monolithique à DEL intégrée Vert 24V
SCNXB5EB4		24V AC et DC		Voyant lumineux monolithique à DEL intégrée Rouge 24V
SCNXB5EVM1		230...240 V AC (50/60 Hz)		Voyant lumineux monolithique à DEL intégrée Blanc 230 VAC

## BOUTONS POUSSOIRS LUMINEUX À IMPULSION À DEL INTÉGRÉE XB5



CODE	TYPE	COMPOSITION	TENSION	CARACTÉRISTIQUE	DÉSIGNATION
SCNXB5AW31B5	Complet	ZB5AW0B15 + ZB5AW313	24V AC et DC	Impulsion affleurant avec cabochon lisse	Bouton poussoir lumineux à poussoir affleurant Blanc 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"
SCNXB5AW33B5		ZB5AW0B35 + ZB5AW333	24V AC et DC		Bouton poussoir lumineux à poussoir affleurant Vert 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"
SCNXB5AW34B5		ZB5AW0B45 + ZB5AW343	24V AC et DC		Bouton poussoir lumineux à poussoir affleurant Rouge 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"
SCNXB5AW35B5		ZB5AW0B55 + ZB5AW353	24V AC et DC		Bouton poussoir lumineux à poussoir affleurant Orange 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"
SCNXB5AW36B5		ZB5AW0B65 + ZB5AW363	24V AC et DC		Bouton poussoir lumineux à poussoir affleurant Bleu 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"
SCNXB5AW31M5		ZB5AW0M15 + ZB5AW313	230...240 V AC (50/60 Hz)		Bouton poussoir lumineux à poussoir affleurant Blanc 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"
SCNXB5AW33M5		ZB5AW0M35 + ZB5AW333	230...240 V AC (50/60 Hz)		Bouton poussoir lumineux à poussoir affleurant Vert 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"
SCNXB5AW34M5		ZB5AW0M45 + ZB5AW343	230...240 V AC (50/60 Hz)		Bouton poussoir lumineux à poussoir affleurant Rouge 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"
SCNXB5AW35M5		ZB5AW0M55 + ZB5AW353	230...240 V AC (50/60 Hz)		Bouton poussoir lumineux à poussoir affleurant Orange 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"
SCNXB5AW36M5		ZB5AW0M65 + ZB5AW363	230...240 V AC (50/60 Hz)		Bouton poussoir lumineux à poussoir affleurant Bleu 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"

## BOUTONS TOURNANTS A MANETTE XB5



●  
Plastique



SCNXB5AD21



SCNXB5AK123B5

CODE	TYPE	COMPOSITION	CONTACT	PRÉCISIONS	DÉSIGNATION
SCNXB5AD21	Produit complet	ZB5AZ101 + ZB5AD2	1 Ctc "F"	2 - fixes	Bouton tournant à manette noire 2 positions 90° fixes 1 Ctc "F"
SCNZB5AZ101	Corps complet	ZBE101 + ZB5AZ009	1 Ctc "F"	Sous couvercle pour XALD	Bloc contact avec embase 1 Ctc "F"
SCNZB5AD2	Tête seule	-	-	2 - fixes	Tête pour bouton tournant à manette noire 2 positions 90° fixes
SCNXB5AD41	Produit complet	ZB5AZ101 + ZB5AD4	1 CTC "F"	2 - rappel D à G	Bouton tournant à manette noire 2 positions 90° à rappel de droite à gauche
SCNZB5AD4	Tête seule	-	-	2 - rappel D à G	Tête pour bouton tournant à manette noire 2 positions 90° à rappel de droite à gauche 1 Ctc "F"
SCNXB5AD25	Produit complet	ZB5AZ105 + ZB5AD2	1 CTC "F" + 1 CTC "O"	2 - fixes	Bouton tournant à manette noire 2 positions 90° fixes 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"
SCNZB5AZ105	Corps complet	ZBE205 + ZB5AZ009	1 CTC "F" + 1 CTC "O"	Sous couvercle pour XALD / XALK	Bloc contact avec embase 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"
SCNXB5AD33	Produit complet	ZB5AZ103 + ZB5AD3	2 CTCs "F"	3 - fixes	Bouton tournant à manette noire 3 positions +/- 45° fixes 2 Ctc "F"
SCNZB5AZ103	Corps complet	ZBE203 + ZB5AZ009	2 Ctc "F"	Sous couvercle pour XALD / XALK	Bloc contact avec embase 2 Ctc "F"
SCNZB5AD3	Tête seule	-	-	3 - fixes	Tête pour bouton tournant à manette noire 3 positions +/- 45° fixes
SCNXB5AD53	Produit complet	ZB5AZ103 + ZB4AD5	2 Ctc "F"	3 - rappel centre	Bouton tournant à manette noire 3 positions +/- 45° à rappel au centre 2 Ctc "F"
SCNZB5AD5	Tête seule	-	-	3 - rappel centre	Tête pour bouton tournant à manette noire 3 positions +/- 45° à rappel au centre
SCNXB5AK123B5	Produit complet	ZB5AW0B35 + ZB5AK1233	1 CTC "F" + 1 CTC "O"	2 - fixes	Bouton-tournant lumineux à manette à DEL intégrée Verte 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O" 2 positions fixes

## BOUTONS POUSSOIR À DOUBLE TOUCHE XB5 (1 affleurant noir et 1 dépassant rouge)



●  
Plastique



CODE	TYPE	CONTACT	POSITIONS	DÉSIGNATION
SCNXB5AL73415	Complet	1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"	2 - fixes	Bouton poussoir à double touche "I" blanc sur fond vert et "o" sur fond rouge 1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"

# COMMANDE ET SIGNALISATION

## BOUTONS TOURNANTS À SERRURE AVEC CLÉ N° 455 TYPE XB5



●  
Plastique



CODE	TYPE	COMPOSITION	CONTACT	POSITIONS - SORTIE CLÉ	DÉSIGNATION
SCNXB5AG21	Complet	ZB5AZ101 + ZB5AG2	1 Ctc "F"	2 - fixes - sortie G	Bouton tournant à serrure avec clé n°455 2 positions 90 ° fixes 1 Ctc "F", sortie de clé à gauche
SCNZB5AG2	Tête seule	-	-	2 - fixes - sortie G	Tête pour bouton tournant à serrure avec clé n°455 2 positions 90 ° fixes 1 Ctc "F", sortie de clé à gauche
SCNXB5AG41	Complet	ZB5AZ101 + ZB5AG4	1 Ctc "F"	2 - fixes - sortie G et D	Bouton tournant à serrure avec clé n°455 2 positions 90 ° fixes 1 Ctc "F", sortie de clé gauche et droite
SCNZB5AG4	Tête seule	-	-	2 - fixes - sortie G et D	Tête pour bouton tournant à serrure avec clé n°455 2 positions 90 ° fixes 1 Ctc "F", sortie de clé gauche et droite
SCNXB5AG61	Complet	ZB5AZ101 + ZB5AG6	1 Ctc "F"	2 - fixes - sortie G	Bouton tournant à serrure avec clé n°455 2 positions 90 ° à rappel et sortie de clé à gauche 1 Ctc "F"
SCNZB5AG6	Tête seule	-	-	2 - fixes - sortie G	Tête pour bouton tournant à serrure avec clé n°455 2 positions 90 ° à rappel et sortie de clé à gauche 1 Ctc "F"
SCNXB5AG03	Complet	ZB5AZ103 + ZB5AG0	2 Ctcs "F"	3 - fixes	Bouton tournant à serrure avec clé n°455 3 positions +/- 45 ° fixes 2 Ctcs "F", sortie de clé 3 positions
SCNZB5AG0	Tête seule	-	-	3 - fixes	Tête pour bouton tournant à serrure avec clé n°455 3 positions +/- 45 ° fixes 2 Ctcs "F", sortie de clé 3 positions
SCNXB5AG33	Complet	ZB5AZ103 + ZB5AG3	2 Ctcs "F"	3 - fixes - centrale	Bouton tournant à serrure avec clé n°455 3 positions +/- 45 ° fixes 2 Ctcs "F", sortie de clé au centre
SCNZB5AG3	Tête seule	-	-	3 - fixes - centrale	Tête pour bouton tournant à serrure avec clé n°455 3 positions +/- 45 ° fixes 2 Ctcs "F", sortie de clé au centre

## PACK BOUTONS SANS FIL ET SANS PILE



Le **Produit**

- Récepteur configurable
- 3 fonctions de sortie
- 2 sorties relais

CODE	TYPE	DÉSIGNATION
SCNXB5RMA04	Kit complet	Pack boutons-poussoirs sans fil et sans pile avec récepteur configurable + bouton tête plastique + jeu de 10 capsules

# ÉTIQUETTES ET BOÎTES À BOUTONS

## ÉTIQUETTES 8X27MM AVEC PORTE ÉTIQUETTE 30X40MM

pour xb4 et xb5



CODE	DIMENSION	FOND	DÉSIGNATION	
SCNZBZ32		-	Porte-étiquette sans étiquette	
SCNZBY2178		Noir	Porte-étiquette avec marquage O-I	
SCNZBY2186		Noir	Porte-étiquette avec marquage I-O-II	
SCNZBY2104		Rouge	Porte-étiquette avec marquage ARRET	
SCNZBY2130		Rouge	Porte-étiquette avec marquage ARRET D'URGENCE	
SCNZBY2166		Noir	Porte-étiquette avec marquage ARRET-MARCHE	
SCNZBY2164		Noir	Porte-étiquette avec marquage AUTO-MAIN	
SCNZBY2185	Étiquettes 8 x 27 mm avec porte-étiquette 30 x 40 mm	Noir	Porte-étiquette avec marquage AUTO-O-MAIN	
SCNZBY2134		Noir	Porte-étiquette avec marquage DEFAULT (Fond noir)	
SCNZBY2135		Rouge	Porte-étiquette avec marquage DEFAULT (Fond rouge)	
SCNZBY2108		Noir	Porte-étiquette avec marquage DESCENTE	
SCNZBY2111		Noir	Porte-étiquette avec marquage EN SERVICE	
SCNZBY2103		Noir	Porte-étiquette avec marquage MARCHE	
SCNZBY2107		Noir	Porte-étiquette avec marquage MONTEE	
SCNZBY2126		Noir	Porte-étiquette avec marquage SOUS TENSION	
SCNZBY9120		Ø60 mm pour bouton poussoir Arrêt d'Urgence	Noir sur fond jaune	Étiquette circulaire jaune Ø60mm pour bouton-poussoir d'arrêt d'urgence marquage "ARRET D'URGENCE"

## BOITES À BOUTONS XALK Ø22 MM



SCNXALK188E



SCNXALK178E



SCNXALK01

CODE	TYPE	FONCTION	CONTACT	DÉSIGNATION
SCNXALK188E		Verrouillage brusque et à accrochage mécanique	1 Ctc "F" + 1 Ctc "O"	Boite avec bouton poussoir "coup de poing" d'arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø40 mm 1 Ctc "O" + 1 Ctc "F"
SCNXALK188F		Déverrouillage par clé N°455	2 Ctcs "O"	Boite avec bouton poussoir "coup de poing" d'arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø40 mm 2 Ctcs "O"
SCNXALK178	Complet		1 CTC "O"	Boite avec bouton poussoir "coup de poing" d'arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø40 mm 1 Ctc "O"
SCNXALK178E		Verrouillage brusque et à accrochage mécanique Tourner pour déverrouiller	1 CTC "F" + 1 CTC "O"	Boite avec bouton poussoir "coup de poing" d'arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø40 mm 1 Ctc "O" + 1 Ctc "F"
SCNXALK178F			2 CTCS "O"	Boite avec bouton poussoir "coup de poing" d'arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø40 mm 2 Ctcs "O"
SCNXALK178G			2 CTCS "O" + 1 CTC "F"	Boite avec bouton poussoir "coup de poing" d'arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø40 mm 2 Ctcs "O" + "F"
SCNXALK01		-	-	Boite plastique vide jaune IP66 pour arrêt d'urgence

## BOITES À BOUTONS XALD Ø22 MM IP66 STANDARD

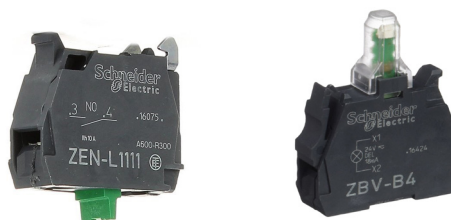


CODE	PERÇAGE	BOITIER	COUVERCLE	DÉSIGNATION
SCNXALD01	1			Boite plastique vide IP66 pour 1 bouton
SCNXALD02	2			Boite plastique vide IP66 pour 2 boutons
SCNXALD03	3	RAL 7035	RAL 7016	Boite plastique vide IP66 pour 3 boutons
SCNXALD04	4			Boite plastique vide IP66 pour 4 boutons
SCNXALD05	5			Boite plastique vide IP66 pour 5 boutons

# BLOCS CONTACTS, LUMINEUX ET TÊTES DE BOUTONS POUSSOIRS

## BOITES À BOUTONS : CONTACTS ET BLOCS LUMINEUX

Pour fixation en fond de boîte (sauf XALG)



CODE	TYPE	ALIMENTATION	DÉSIGNATION
SCNZENL1111	Bloc de contact "F"	24VDC	Bloc de contact de boîte "F"
SCNZENL1121	Bloc de contact "O"		Bloc de contact de boîte "O"
SCNZALBVB1	Bloc lumineux DEL pour boîte		Bloc lumineux de boîte DEL 24VCC BLANC
SCNZALVB3			Bloc lumineux de boîte DEL 24VCC VERT
SCNZALVB4			Bloc lumineux de boîte DEL 24VCC ROUGE
SCNZALVB5			Bloc lumineux de boîte DEL 24VCC JAUNE

## TÊTES POUR BOUTONS POUSSOIRS ET VOYANTS LUMINEUX À DEL



CODE	TYPE	MARQUAGE	DÉSIGNATION
SCNZB5AV013	Cabochoon lisse	-	Tête pour voyant lumineux à DEL BLANC
SCNZB5AV033		-	Tête pour voyant lumineux à DEL VERT
SCNZB5AV043		-	Tête pour voyant lumineux à DEL ROUGE
SCNZB5AV053		-	Tête pour voyant lumineux à DEL JAUNE
SCNZB5AA333	Poussoir affleurant avec capsule	"START" en blanc	Tête pour bouton poussoir à impulsion marquage "START", capsule verte
SCNZB5AA342		"MARCHE" en blanc	Tête pour bouton poussoir à impulsion marquage "MARCHE", capsule verte
SCNZB5AA433		"ARRET" en blanc	Tête pour bouton poussoir à impulsion marquage "ARRET", capsule rouge
SCNZB5AA434		"STOP" en blanc	Tête pour bouton poussoir à impulsion marquage "STOP", capsule rouge
SCNZB5AA335		"Flèche vers le haut" en blanc	Tête pour bouton poussoir à impulsion marquage "Flèche vers le haut", capsule noire

## TÊTES POUR BOUTONS POUSSOIRS CAPUCHONNÉS DE COULEUR



CODE	MATIÈRE	DÉSIGNATION
SCNZB5AP25	Silicone	Tête de bouton poussoir capuchonné (silicone) NOIR
SCNZB5AP35		Tête de bouton poussoir capuchonné (silicone) VERT
SCNZB5AP45		Tête de bouton poussoir capuchonné (silicone) ROUGE



## BOÎTES PLASTIQUES STANDARD IP66 AVEC 1 BOUTON (à impulsion)



SCNXALD101



SCNXALD102

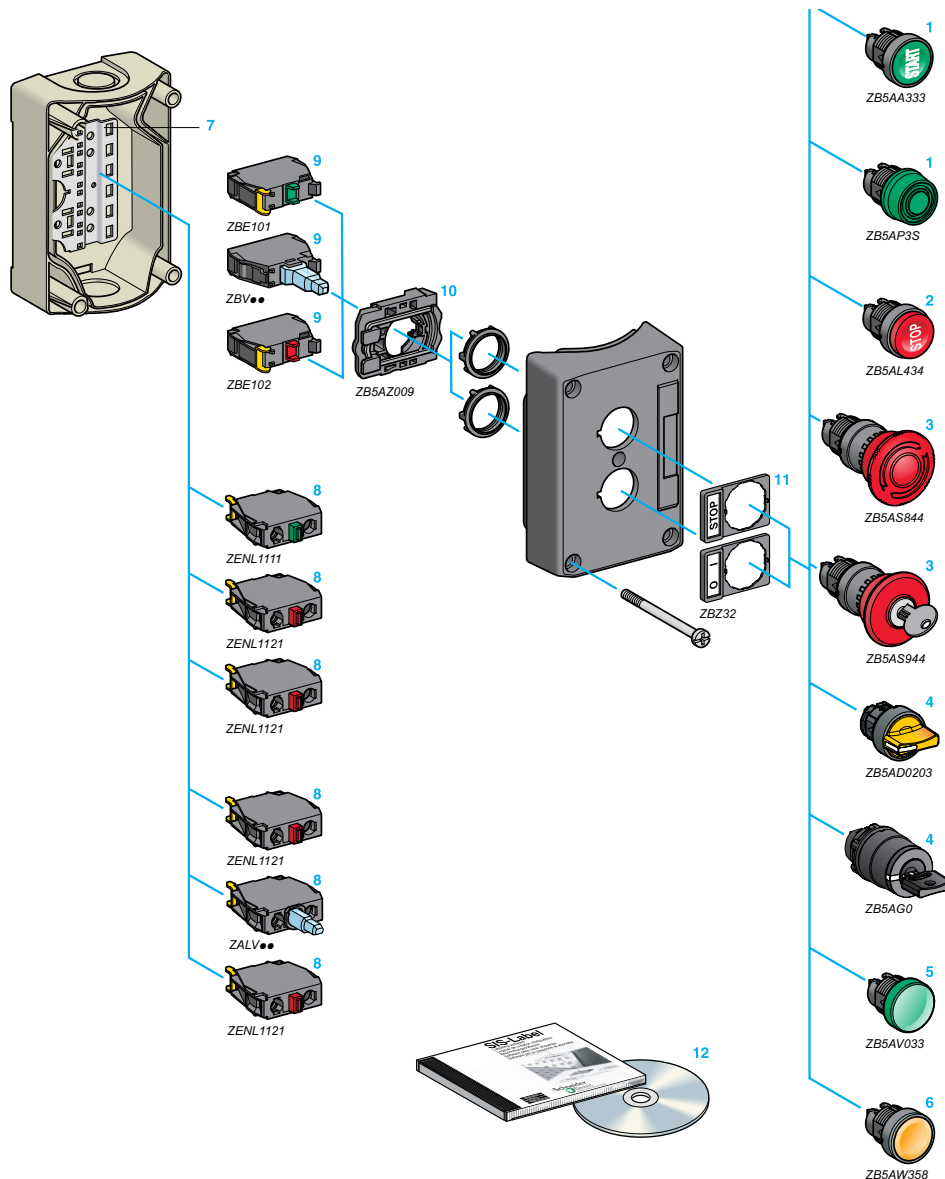


SCNXALD132



SCNXALD134

CODE	BOITIER	COUVERCLE	CONTACT	MARQUAGE	DÉSIGNATION
SCNXALD101				Marche	Boite plastique IP66 avec un bouton marche vert affleurant Ctc NO
SCNXALD102	RAL 7035	RAL 7016	Ctc NO	"I"	Boite plastique IP66 avec un bouton vert affleurant marquage "I" Ctc NO
SCNXALD132				Marche / Arrêt	Boite plastique IP66 avec un bouton à manette noire et étiquette "Marche Arrêt" Ctc NO
SCNXALD134				"0" "I"	Boite plastique IP66 avec un bouton à manette noire et étiquette "0 et I" Ctc NO



# COLONNES LUMINEUSES XVBC

## COLONNES LUMINEUSES XVBC 70MM IP65



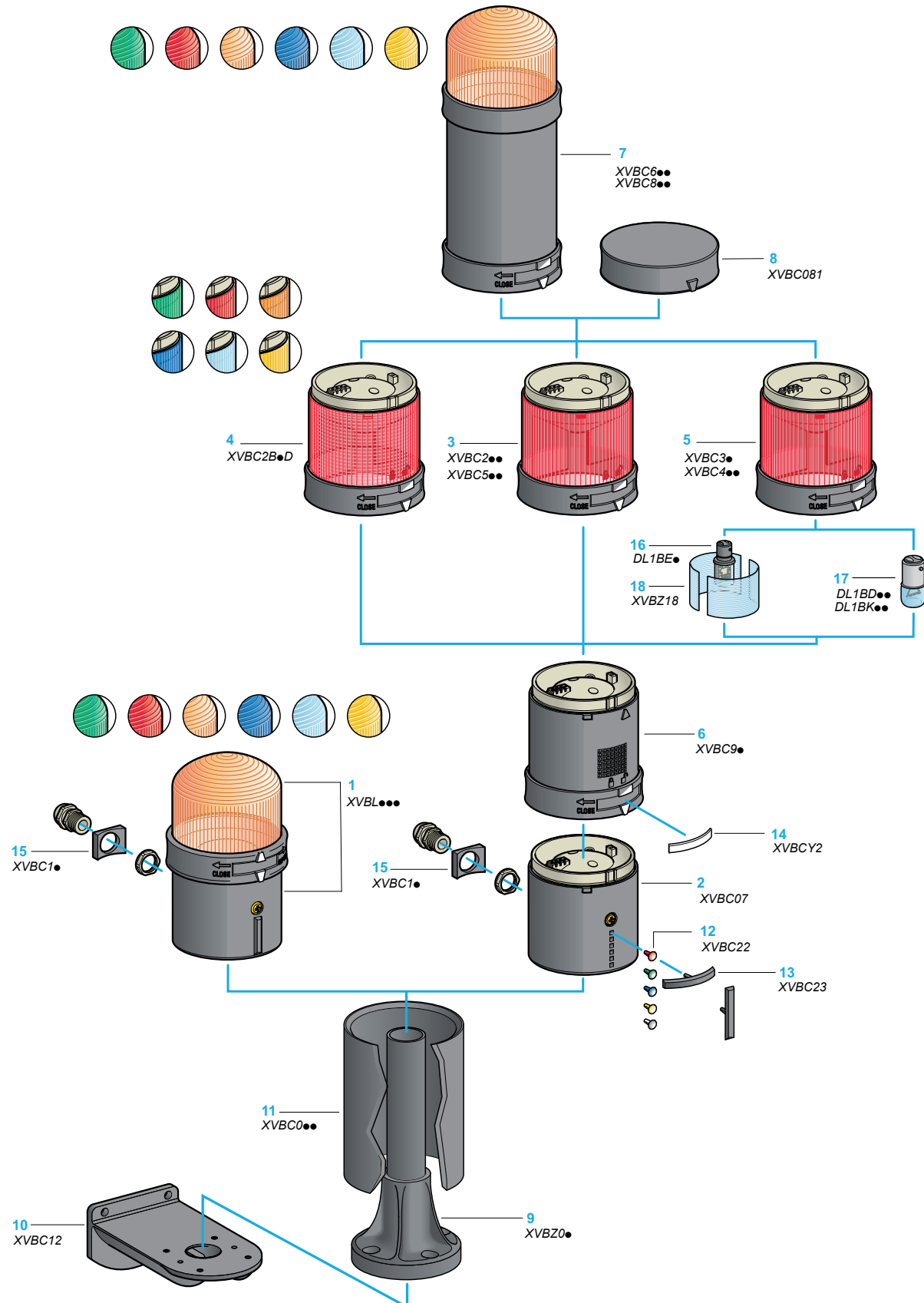
CODE	TYPE	TENSION	FONCTION	DÉSIGNATION
SCNXVBC33	Éléments lumineux	-	A signalisation fixe	Etage lumineux à signalisation fixe vert sans lampe (pour lampe à incandescence)
SCNXVBC34				Etage lumineux à signalisation fixe rouge sans lampe (pour lampe à incandescence)
SCNXVBC35				Etage lumineux à signalisation fixe orange sans lampe (pour lampe à incandescence)
SCNXVBC36				Etage lumineux à signalisation fixe bleu sans lampe (pour lampe à incandescence)
SCNDL1BEB	Lampes à incandescence	-	24 V , 6,5 W	Lampe à incandescence culot BA 15d 24V 7W
SCNXVBC2B3	Éléments lumineux	24V AC et DC	A signalisation fixe	Etage lumineux fixe à DEL intégrée 24V AC et DC couleur VERTE
SCNXVBC2B4				Etage lumineux fixe à DEL intégrée 24V AC et DC couleur ROUGE
SCNXVBC2B5				Etage lumineux fixe à DEL intégrée 24V AC et DC couleur ORANGE
SCNXVBC2B6				Etage lumineux fixe à DEL intégrée 24V AC et DC couleur BLEUE
SCNXVBC2B4D*				Etage lumineux fixe à DEL intégrée 24V AC et DC couleur ROUGE avec diffuseur de lumière prémonté
SCNXVBC6B4	Éléments lumineux	24V AC et DC	A signalisation fixe avec tube à décharge "flash" 5 joules	Etage flash 5 joules 24V AC et DC couleur ROUGE
SCNXVBC6B5				Etage flash 5 joules 24V AC et DC couleur ORANGE
SCNXVBC9B	Élément sonore	12 à 48 V AC et DC	Buzzer 90dB à 1m	Élément sonore réglable de 70 à 90 dB, 12 à 48 VAC / DC
SCNXVBC07	Embase seule	-		Embase seule pour colonne modulaire XVBC avec élément tube à décharge "flash"
SCNXVBC21	Embase + couvercle	-		Embase + couvercle pour colonne modulaire XVBC sans élément tube à décharge "flash"
SCNXVUZ12**		-	Socle de fixation sur support vertical	Socle de fixation sur support vertical
SCNXVBZ01	Accessoire XVBC	-	Socle de fixation sur support horizontal	Socle de fixation sur support horizontal
SCNXVBZ02		-	Pied de fixation	Pied de fixation avec tube aluminium diamètre 25mm et de hauteur 100 mm collé dans un socle sur support horizontal
SCNXVBZ03		-		Pied de fixation avec tube aluminium diamètre 25mm et de hauteur 400 mm collé dans un socle sur support horizontal

\*La référence SCNXVBC2B4D se compose des éléments XVBC2B4 + XVBC18

\*\* La référence XVBC12 est remplacée par VUZ12



## COMPOSER SA COLONNE LUMINEUSE



# COLONNES LUMINEUSES XVU

## COLONNES LUMINEUSES XVU 60MM IP65



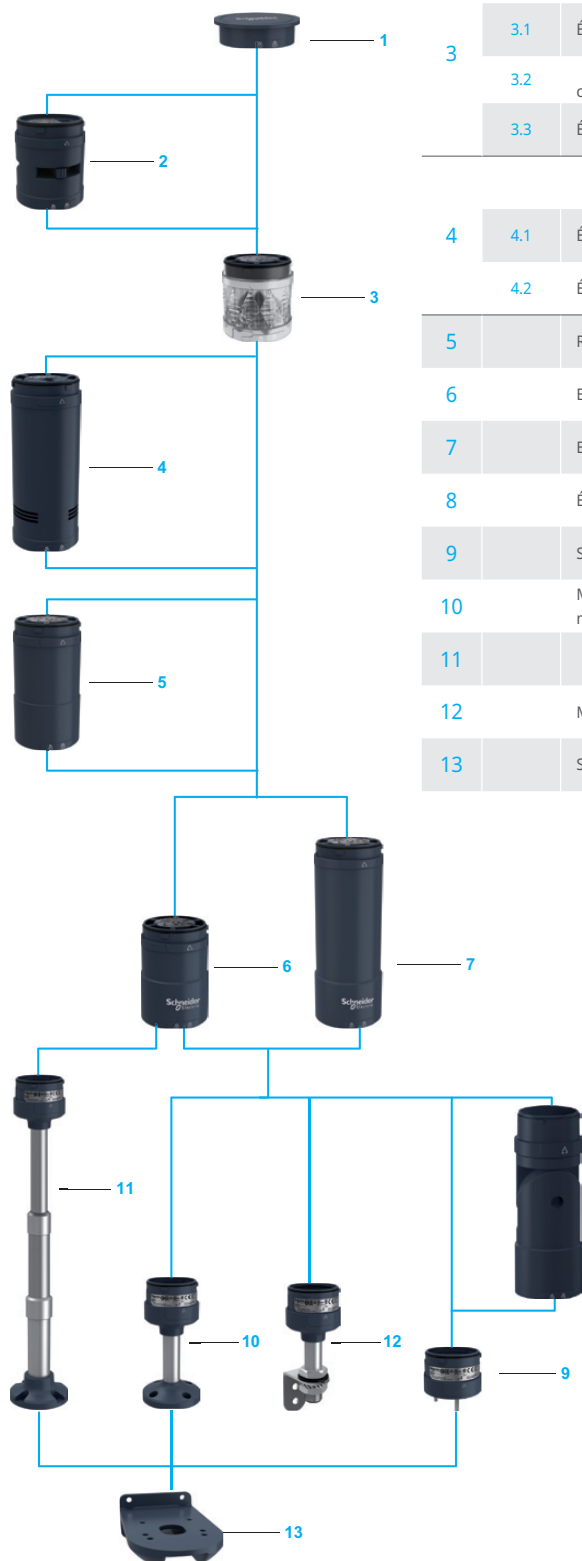
CODE	TYPE	TENSION	FONCTION	DÉSIGNATION
SCNXVUC23	Éléments lumineux	24V AC et DC	A signalisation fixe	Etage lumineux fixe à DEL intégrée 24V AC et DC couleur VERT
SCNXVUC24				Etage lumineux fixe à DEL intégrée 24V AC et DC couleur ROUGE
SCNXVUC25				Etage lumineux fixe à DEL intégrée 24V AC et DC couleur ORANGE
SCNXVUC26				Etage lumineux fixe à DEL intégrée 24V AC et DC couleur BLEU
SCNXVUC27				Etage lumineux fixe à DEL intégrée 24V AC et DC couleur BLANC
SCNXVUC29			Multimode (fixe / clignotant / "flash" / rotatif)	Etage lumineux multimode et multicolore à DEL intégrée 24V AC et DC
SCNXVUC95	Élément sonore	24V AC et DC	Buzzer 90dB à 1m	Élément sonore (buzzer) réglable de 70 à 90 dB, 24 VAC / DC
SCNXVUC21B	Embase IP65	24V AC et DC	Avec cache supérieur	Embase (corps) noire IP 65 avec cache supérieur 24V AC et DC
SCNXVUC21MP		100...240 VAC		Embase (corps) noire IP 65 avec cache supérieur 100 à 240V AC
SCNXVUZ01	Accessoires XVU		Socle de montage direct	Socle de montage direct hauteur 17 mm - Noir
SCNXVUZ02			Socle de fixation avec mât aluminium	Socle de fixation avec mât aluminium hauteur 100 mm - Noir
SCNXVUZ06			Élément flexible de montage sur support vertical ou horizontal	Élément flexible (0 à 90°) de montage sur support vertical ou horizontal IP55 - Noir
SCNXVUZ12			Socle de fixation pour support vertical	Support de fixation pour support vertical - Noir

## COMPOSER SA COLONNE LUMINEUSE



### COMPOSABLE AVEC

1	Cache supérieur (noir ou argenté)
2	Buzzer (noir ou argenté) <sup>(1)</sup>
<b>ÉLÉMENTS LUMINEUX<sup>(2)</sup></b>	
3.1	Éléments lumineux à DEL fixe ou clignotante (couleurs : vert, rouge, orange, bleu, blanc ou jaune).
3.2	Élément lumineux à DEL multicolore (couleurs : vert, rouge, orange, bleu, blanc ou jaune. Modes d'éclairage : fixe, clignotant, "flash" ou rotatif).
3.3	Élément lumineux à signal d'impulsion, équipé d'une DEL multicolore (couleurs : vert, rouge, orange ou bleu. Modes
<b>ÉLÉMENTS SONORES<sup>(4)</sup></b>	
4.1	Élément sonore
4.2	Élément sonore à signal d'impulsion
5	Rallonge de l'embase (noire ou argentée).
6	Embase courant continu (noire ou argentée).
7	Embase courant alternatif (noire ou argentée)
8	Élément flexible de montage
9	Socle de montage direct (noir ou argenté)
10	Mât de 100 mm/3,927 in., 400 mm/15,748 in. ou 800 mm/31,496 in. avec socle de fixation intégré (noir ou argenté pour mât de 100 mm et noir pour mât de 400 mm et 800 mm)
11	Mât de réglage de la hauteur de 210 à 385 mm/8,268 à 15,157 in. <sup>(5)</sup> avec socle de fixation intégré
12	Mât de 100 mm/3,927 in., 250 mm/9,842 in. ou 400 mm/ 15,748 in. avec équerre métallique (noire)
13	Socle de fixation pour support vertical (noir)



### COMPOSITION

- Les colonnes de signalisation XVU sont des éléments de signalisation composables montés verticalement ou horizontalement avec l'aide d'un accessoire de montage.
- 5 éléments lumineux ou 4 éléments lumineux et 1 élément sonore maximum peuvent être assemblés. Les éléments lumineux ou sonores<sup>(6)</sup> sont superposables.
- Grâce aux repères présents sur les éléments, ils peuvent être facilement assemblés. b Le raccordement électrique des étages entre eux est automatique et simultané lors de leur accrochage mécanique.
- Les éléments de signalisation sont de taille identique et peuvent être indifféremment positionnés.

### MONTAGE

- Montage horizontal : fixation dans le support à l'aide du socle de montage direct, des mâts ou du mât de réglage équipés de socle de fixation intégré. b Montage vertical : fixation dans le support à l'aide du mât équipé de l'équerre métallique ou du socle de fixation pour support vertical.
- Montage horizontal ou vertical : fixation dans le support à l'aide de l'élément flexible de montage.

### RACCORDEMENT

Grâce à un bornier de raccordement à ressort intégré à l'unité de montage (socle de montage direct, mât avec socle, mât de réglage).

- <sup>(1)</sup> Toujours monté sur le dessus.
- <sup>(2)</sup> Jusqu'à 5 éléments lumineux équipés de DEL sans élément sonore ; jusqu'à 4 éléments lumineux équipés de DEL avec élément sonore.
- <sup>(3)</sup> L'élément lumineux à signal d'impulsion équipé de DEL multicolore ne peut pas être associé à un élément sonore standard (XVUC9V).
- <sup>(4)</sup> L'élément sonore peut fonctionner sans élément équipé de DEL.
- <sup>(5)</sup> Avec une embase courant continu uniquement.
- <sup>(6)</sup> L'élément sonore ne peut pas être combiné avec un buzzer en même temps.

# DÉMARREURS RALENTISSEURS PROGRESSIFS ATS48

## DÉMARREURS PROGRESSIFS POUR MOTEURS ASYNCHRONES

Démarrateurs-ralentisseurs progressifs Altistart 48

### Domaines d'application

Suivant le type de machine, les applications sont classées en application standard ou sévère en fonction des caractéristiques de démarrage, données à titre indicatif, dans le tableau ci-dessous.

TYPE DE MACHINE	APPLICATION	FONCTIONS RÉALISÉES PAR L'ALTISTART 48	COURANT DE DÉMARRAGE (EN % IN)	TEMPS DE DÉMARRAGE (EN S)
Pompe centrifuge	Standard	Ralentissement (réduction des coups de bélier) Protection contre la sous-charge ou l'inversion du sens de rotation des phases	300	5 à 15
Pompe à pistons	Standard	Contrôle du désamorçage et du sens de rotation de la pompe	350	5 à 10
Ventilateur	Standard, Sévère si > 30 s	Détection contre la surcharge par colmatage ou contre la sous-charge (transmission moteur ventilateur cassée) Couple de freinage à l'arrêt	300	10 à 40
Compresseur à froid	Standard	Protection, même pour moteurs spéciaux	300	5 à 10
Compresseur à vis	Standard	Protection contre l'inversion du sens de rotation des phases Contact pour vidange automatique à l'arrêt	300	3 à 20
Compresseur centrifuge	Standard, Sévère si > 30 s	Protection contre l'inversion du sens de rotation des phases Contact pour vidange automatique à l'arrêt	350	10 à 40
Compresseur à pistons	Standard	Protection contre l'inversion du sens de rotation des phases Contact pour vidange automatique à l'arrêt	350	5 à 10
Convoyeur, transporteur	Standard	Contrôle de surcharge pour détection d'incident ou de sous-charge pour détection de rupture	300	3 à 10
Vis de relevage	Standard	Contrôle de surcharge pour détection de point dur ou de sous-charge pour détection de rupture	300	3 à 10
Téléski	Standard	Contrôle de surcharge pour détection de bourrage ou de sous-charge pour détection de rupture	400	2 à 10
Élévateur	Standard	Contrôle de surcharge pour détection de bourrage ou de sous-charge pour détection de rupture Démarrage constant avec charge variable	350	5 à 10
Scie circulaire, scie à ruban	Standard, Sévère si > 30 s	Freinage pour arrêt rapide	300	10 à 60
Pulpeur, couteau de boucherie	Sévère	Contrôle de couple au démarrage	400	3 à 10
Agitateur	Standard	La visualisation du courant donne la densité de la matière	350	5 à 20
Mélangeur	Standard	La visualisation du courant donne la densité de la matière	350	5 à 10
Broyeur	Sévère	Freinage pour limiter les vibrations pendant l'arrêt, contrôle de surcharge pour détection de bourrage	450	5 à 60
Concasseur	Sévère	Freinage pour limiter les vibrations pendant l'arrêt, contrôle de surcharge pour détection de bourrage	400	10 à 40
Raffineur	Standard	Contrôle du couple au démarrage et à l'arrêt	300	5 à 30
Presse	Sévère	Freinage pour augmenter le nombre de cycles	400	20 à 60

## DÉMARREURS RALENTISSEURS ALTISTART ATS48

Pour applications standards (surcalibrer pour applications sévères)



CODE	DIMENSIONS L x H x P mm	TENSION	ALIMENTATION CONTRÔLE	COURANT NOMINAL ICL	DÉSIGNATION
SCNATS48D17Q	160 X 275 X 190	230...440 V triphasée 50/60 Hz	220...415 VAC 50/60 Hz	17A	P=7,5 kW en 400 V tri dans la ligne d'alimentation du moteur
SCNATS48D22Q				22A	P=11 kW en 400 V tri dans la ligne d'alimentation du moteur
SCNATS48D32Q				32A	P=15 kW en 400 V tri dans la ligne d'alimentation du moteur
SCNATS48D38Q				38A	P=18,5 kW en 400 V tri dans la ligne d'alimentation du moteur
SCNATS48D47Q				47A	P=22 kW en 400 V tri dans la ligne d'alimentation du moteur
SCNATS48D62Q				62A	P=30 kW en 400 V tri dans la ligne d'alimentation du moteur
SCNATS48D75Q	190 x 290 x 235			75A	P=37 kW en 400 V tri dans la ligne d'alimentation du moteur
SCNATS48D88Q				88A	P=45 kW en 400 V tri dans la ligne d'alimentation du moteur
SCNATS48C11Q				110A	P=55 kW en 400 V tri dans la ligne d'alimentation du moteur
SCNATS48C14Q	200 x 340 x 265			140A	P=75 kW en 400 V tri dans la ligne d'alimentation du moteur
SCNATS48C17Q				170A	P=90 kW en 400 V tri dans la ligne d'alimentation du moteur
SCNATS48C21Q				210A	P=110 kW en 400 V tri dans la ligne d'alimentation du moteur
SCNATS48C25Q				250A	P=132 kW en 400 V tri dans la ligne d'alimentation du moteur
SCNATS48C32Q	320 x 380 x 265			320A	P=160 kW en 400 V tri dans la ligne d'alimentation du moteur

# DÉMARREURS RALENTISSEURS PROGRESSIFS ATS48

## DÉMARREURS PROGRESSIFS POUR MOTEURS ASYNCHRONES

Démarrateurs-ralentisseurs progressifs Altistart 48

Alimentation 380 V, 400 V, 415 V

Coordination type 2

**Constituants à associer selon les normes IEC 60947-4-1 et IEC 60947-4-2 : disjoncteurs, contacteurs, fusibles ultra rapides, démarreurs**

Suivant le type de machine, les applications sont classées en application standard ou sévère en fonction des caractéristiques de démarrage, données à titre indicatif, dans le tableau ci-dessous.

MOTEUR		DÉMARREUR (1)		DISJONCTEUR		TYPE DE CONTACTEUR
KW	A	Classe 10, Applications standard	Classe 20 Applications sévères	Référence	Calibre A	
M1		A1		Q1		KM1, KM2, KM3
5,5	11		ATS48D17□	GV2L20	18	LC1D25
				GV4LE12N	12,5	LC1D40
7,5	14,8	ATS48D17□	ATS48D22□	GV2L20	18	LC1D25
				GV4LE25N	25	LC1D40
11	21	ATS48D22□	ATS48D32□	GV2L22	25	LC1D25
				GV4LE25N	25	LC1D40
15	28,5	ATS48D32□	ATS48D38□	GV2L32	32	LC1D32
				GV4LE50N	50	LC1D80
18,5	35	ATS48D38□	ATS48D47□	GV3L40	40	LC1D50A
				GV4LE50N	50	LC1D80
22	42	ATS48D47□	ATS48D62□	GV3L50	50	LC1D50A
				GV4LE50N	50	LC1D80
30	57	ATS48D62□	ATS48D75□	GV3L65	65	LC1D65A
				GV4LE80N	80	LC1D80
37	69	ATS48D75□	ATS48D88□	GV4LE80N	80	LC1D80
45	81	ATS48D88□	ATS48C11□	NSX100□MA (2)	100	LC1D115/F115
55	100	ATS48C11□	ATS48C14□	NSX160□MA (2)	150	LC1D115/F115
75	131	ATS48C14□	ATS48C17□	NSX100□MA (2)	150	LC1D150/F150
90	162	ATS48C17□	ATS48C21□	NSX250□MA (2)	220	LC1F185
110	195	ATS48C21□	ATS48C25□	NSX250□MA (2)	220	LC1F225
132	233	ATS48C25□	ATS48C32□	NSX400□Micrologic 1.3 M	320	LC1F265
160	285	ATS48C32□	ATS48C17□	NSX400□Micrologic 1.3 M	320	LC1F330

(1) Remplacer □ par Q ou Y suivant la gamme de tension du démarreur.

(2) Remplacer □ par F, N, H, S, L ou LB en fonction du pouvoir de coupure des disjoncteurs.

(3) La coordination type 2 est obtenue seulement si les fusibles ultra rapides restent dans circuit d'alimentation du moteur et ne sont pas court-circuités en fin de démarrage.

## ALTISTART 22

Démarreur-ralentisseur progressif - De 4KW à 400KW de 230 à 600V\*

**Réduisez vos coûts  
avec l'intégration de la fonction by-pass**



SoMove

### CARACTÉRISTIQUES

- 3 entrées logiques programmables :  
alimentation contrôle 24Vcc intégrée.
- 1 entrée sonde ptc : 750 Ω à 25°C,  
disjonction entre 2600 Ω et 3100 Ω.
- 2 sorties relais :  
1 contact N/O et 1 contact N/C avec point commun.

### APPLICATIONS

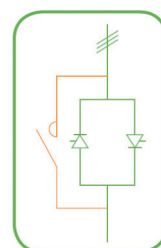
- |                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| □ Pompe centrifuge      | □ Agitateur              |
| □ Ventilation           | □ Convoyeur, transfert   |
| □ Compresseur à vis     | □ Compresseur centrifuge |
| □ Compresseur à pistons | □ Compresseur froid      |
| □ Vis élévatrice        | □ Pompe à pistons        |
| □ Mixer                 | □ Affineur               |

### SIMPLIFIEZ L'INSTALLATION, FACILITEZ L'EXPLOITATION

- Réduisez le temps de câblage : 6 cosses au lieu de 12.
- Optimisez la taille de vos armoires.
- Diminuez les élévations de température (Faible dissipation thermique).
- Réduisez le nombre de composants à gérer.

### PROTÉGEZ VOS INSTALLATIONS

- En réduisant les à-coups, Altistart 22 diminue les contraintes mécaniques sur vos machines et améliore leur durée de vie.
- Altistart 22 prévient les défaillances de votre installation en détectant et signalant les défauts de type : moteur bloqué, sous charge, défauts de mise à la terre d'une des 3 phases du moteur.
- Les cartes vernies en standard renforcent la résistance aux ambiances sévères.



□ 3 phases contrôlées



□ IP54 : VW3 G22101  
□ IP65 : VW3 G22102



□ Com Modbus

# DÉMARREURS RALENTISSEURS PROGRESSIFS ATS22

## DÉMARREURS RALENTISSEURS ALTISTART ATS22



CODE	DIMENSIONS L x H x P mm	TENSION	ALIMENTATION CONTRÔLE	COURANT NOMINAL ICL	DÉSIGNATION
SCNATS22D17Q				17A	P=7,5 kW en 400 V tri dans la ligne d'alimentation du moteur
SCNATS22D32Q	130 X 265 X 169			32A	P=15 kW en 400 V tri dans la ligne d'alimentation du moteur
SCNATS22D47Q				47A	P=22 kW en 400 V tri dans la ligne d'alimentation du moteur
SCNATS22D62Q				62A	P=30 kW en 400 V tri dans la ligne d'alimentation du moteur
SCNATS22D75Q	145 x 295 x 207			75A	P=37 kW en 400 V tri dans la ligne d'alimentation du moteur
SCNATS22D88Q		230...440 V triphasée 50/60 Hz	220 V 50/60 Hz	88A	P=45 kW en 400 V tri dans la ligne d'alimentation du moteur
SCNATS22C11Q				110A	P=55 kW en 400 V tri dans la ligne d'alimentation du moteur
SCNATS22C14Q	150 x 356 x 229			140A	P=75 kW en 400 V tri dans la ligne d'alimentation du moteur
SCNATS22C17Q				170A	P=90 kW en 400 V tri dans la ligne d'alimentation du moteur
SCNATS22C21Q				210A	P=110 kW en 400 V tri dans la ligne d'alimentation du moteur
SCNATS22C25Q	206 x 425 x 299			250A	P=132 kW en 400 V tri dans la ligne d'alimentation du moteur
SCNATS22C32Q				320A	P=160 kW en 400 V tri dans la ligne d'alimentation du moteur



# DÉMARREURS RALENTISSEURS PROGRESSIFS ATS22

## DÉMARREURS-RALENTISSEURS PROGRESSIFS ALTISTART 22

Départs-moteurs : tension d'alimentation 400...440 V triphasée

Coordination type 1

### Constituants à associer selon la norme IEC/EN 60947-4-2

Associer contacteur et démarreur soit avec un disjoncteur soit avec un interrupteur-sectionneur à fusibles

MOTEUR TRIPHASÉ 4 PÔLES 0/60 HZ			DÉMARREUR (1) CLASSE 10 Classe 10, Applications standard A1	DISJONCTEUR		CONTACTEUR (3)	INTERRUPTEUR SECTIONNEUR À FUSIBLES (pour commande frontale et latérale)	FUSIBLE aM		
440V	440V			Référence	Calibre			Référence unitaire(4)	Taille	Calibre
KW	KW	A			A			mm/ in.	A	
M1	M1		A1	Q1		KM1	Q1	F1		
7,5	7,5	14,8	ATS22D17□	GV2L20	-	LC1D18□□	GS1DD3	DF2CA16	10 x 38/0,39 x 1,50	16
				GV4LE25N	25					
15	15	28,5	ATS22D32□	GV3L32	-	LC1D32□□	GS1DD3	DF2CA32	10 x 38/0,39 x 1,50	32
				GV4LE50N	50					
22	22	42	ATS22D47□	GV3L50	-	LC1D50□□	GS2F3	DF2EA50	14 x 51/0,55 x 2,00	50
				GV4LE50N	50					
30	30	57	ATS22D62□	GV3L65	-	LC1D65□□	GS2J3	DF2FA63	22 x 58/0,87 x 2,28	63
				GV4LE80N	80					
37	37	69	ATS22D75□	GV4LE80N	80	LC1D80□□	GS2J3	DF2FA80	22 x 58/0,87 x 2,28	80
45	45	81	ATS22D88□	NSX100□MA (2)	100	LC1D115□□	GS2J3	DF2FA100	22 x 58/0,87 x 2,28	100
55	55	100	ATS22C11□	NSX160□MA (2)	150	LC1D115□□	GS2K3	DF2FA125	22 x 58/0,87 x 2,28	125
75	75	131	ATS22C14□	NSX160□MA (2)	150	LC1D150□□	GS2L3	DF2GA1161	Taille 0	160
90	90	162	ATS22C17□	NSX250□MA (2)	220	LC1F185□□	GS2N3	DF2HA1201	Taille 1	200
110	110	195	ATS22C21□	NSX250□MA (2)	220	LC1F225□□	GS2N3	DF2HA1251	Taille 1	250
132	132	233	ATS22C25□	NSX400□MA (2)	320	LC1F265□□	GS2N3	DF2HA1251	Taille 1	250
160	160	285	ATS22C32□	NSX400□MA (2)	320	LC1F330□□	GS2Q3	DF2JA1311	Taille 2	315

(1) Remplacer □ par Q ou S6 suivant la gamme de tension du démarreur.  
Association pour des tensions d'alimentation moteur de 230 V (démarreurs ATS22pppQ) ou 500 V (démarreurs ATS22pppS6), consulter notre site internet "www.schneider-electric.com".

(2) Remplacer □ par F, N, H, S ou L, en fonction du pouvoir de coupure.

(3) Remplacer □□ par le repère de tension du circuit de commande : consulter notre catalogue "Protection et commande de puissance".

(4) DF2CA, EA, FA : vente par quantité indivisible de 10. DF2GA, HA, JA, KA : vente par quantité indivisible de 3.

# DÉMARREURS RALENTISSEURS PROGRESSIFS

## DISJONCTEURS COMPACTS NSX



CODE	TYPE	POUR COMPOSITION	CALIBRE	PROTECTION MOTEUR	PÔLES	DÉSIGNATION
SCNC10H3MA100	Complet	-	Calibre 100 A, Icu = 70 kA à 380/ 415 V	-	3 pôles et 3 pôles protégés	Disjoncteur compact NSX100H-MA avec déclencheur intégré magnétique 100 A
SCNC10H3	A composer	Bloc de coupure	Calibre 100 A, Icu = 70 kA à 380/ 415 V	-	3 pôles	Bloc de coupure compact NSX100H sans déclencheur
SCNC103MA100	A composer	Déclencheur pour protection moteur	-	Magnétique MA (protection I)	3 pôles et 3 pôles protégés	Déclencheur de protection moteur magnétique 100 A
SCNC16H3MA150	Complet	-	-	-	3 pôles et 3 pôles protégés	Disjoncteur compact NSX160H-MA avec déclencheur intégré magnétique 150 A
SCNC16H3	A composer	Bloc de coupure	Calibre 150 A, Icu = 70 kA à 380/ 415 V	-	3 pôles	Bloc de coupure compact NSX160H sans déclencheur
SCNC163MA150	A composer	Déclencheur pour protection moteur	Calibre 150 A, Icu = 70 kA à 380/ 415 V	Magnétique MA (protection I)	3 pôles et 3 pôles protégés	Déclencheur de protection moteur magnétique 150 A
SCNC25H3MA220	Complet	-	Calibre 220 A, Icu = 70 kA à 380/ 415 V	-	3 pôles et 3 pôles protégés	Disjoncteur compact NSX250H-MA avec déclencheur intégré magnétique 220 A
SCNC25H3	A composer	Bloc de coupure	Calibre 220 A, Icu = 70 kA à 380/ 415 V	-	3 pôles	Bloc de coupure compact NSX250H sans déclencheur
SCNC253MA220	A composer	Déclencheur pour protection moteur	Calibre 220 A, Icu = 70 kA à 380/ 415 V	Magnétique MA (protection I)	3 pôles et 3 pôles protégés	Déclencheur de protection moteur magnétique 220 A

## DISJONCTEURS MOTEURS BOITIER MOULÉ



CODE	TYPE	POUR COMPOSITION	CALIBRE	PROTECTION MOTEUR	PÔLES	DÉSIGNATION
SCNGV4LE80N	Complet	-	Calibre 80 A	-	3 pôles et 3 pôles protégés	Disjoncteur magnétique Tesys GV4 IN 80A - 50 kA

# DÉMARREURS ATS01 ET VARIATEURS DE VITESSE ATV12

## DÉMARREURS RALENTISSEURS ALTISTART ATS01



CODE	DIMENSIONS L x H x P mm	MOTEUR TRIPHASÉ	TENSION	COURANT NOMINAL	DÉSIGNATION
SCNATS01N206QN		1,5 / 2,2 / 3 kW	380...415 V 50/60 Hz	6A	Pour moteurs de 1,5 à 3 kW, alimentation triphasée 380...415 V 50/ 60 Hz
SCNATS01N209QN	45 X 130,7 X 124	4 kW	380...415 V 50/60 Hz	9A	Pour moteurs de 4 kW, alimentation triphasée 380...415 V 50/ 60 Hz
SCNATS01N212QN		5,5 kW	80...415 V 50/60 Hz	12A	Pour moteurs de 5,5 kW, alimentation triphasée 380...415 V 50/ 60 Hz
SCNATS01N222QN	45 X 130,7 X 154	7,5 / 11 kW	380...415 V 50/60 Hz	22A	Pour moteurs de 7,5 à 11 kW, alimentation triphasée 380...415 V 50/ 60 Hz
SCNATS01N232QN	45 X 130,7 X 154	15 kW	380...415 V 50/60 Hz	32A	Pour moteurs de 15 kW, alimentation triphasée 380...415 V 50/ 60 Hz

## VARIATEURS DE VITESSE ULTRA-COMPACTS ATV12 IP20 AVEC DISSIPATEUR THERMIQUE



CODE	DIMENSIONS L x H x P mm	ALIMENTATION	COURANT DE SORTIE*	POUR MOTEUR	DÉSIGNATION
<b>ALIMENTATION MONOPHASÉE 200...240VAC</b>					
SCNATV12H018M2	72 X 143 X 102		1,4	0,18KW	Variateur de vitesse ultra-compact ATV12 avec dissipateur thermique, alimentation monophasée 200...240V 50 / 60 Hz pour moteur 0,18 kW
SCNATV12H037M2	72 X 143 X 121		2,4	0,37KW	Variateur de vitesse ultra-compact ATV12 avec dissipateur thermique, alimentation monophasée 200...240V 50 / 60 Hz pour moteur 0,37 kW
SCNATV12H055M2	72 X 143 X 131	200...240 V monophasée 50/60 Hz	3,5	0,55KW	Variateur de vitesse ultra-compact ATV12 avec dissipateur thermique, alimentation monophasée 200...240V 50 / 60 Hz pour moteur 0,55 kW
SCNATV12H075M2			4,2	0,75KW	Variateur de vitesse ultra-compact ATV12 avec dissipateur thermique, alimentation monophasée 200...240V 50 / 60 Hz pour moteur 0,75 kW
SCNATV12HU15M2	105 X 142 X 156		7,5	1,5KW	Variateur de vitesse ultra-compact ATV12 avec dissipateur thermique, alimentation monophasée 200...240V 50 / 60 Hz pour moteur 1,5 kW
SCNATV12HU22M2			10	2,2KW	Variateur de vitesse ultra-compact ATV12 avec dissipateur thermique, alimentation monophasée 200...240V 50 / 60 Hz pour moteur 2,2 kW
<b>ALIMENTATION TRIPHASÉE 200...240VAC</b>					
SCNATV12H018M3	72 X 143 X 102		1,4	0,18KW	Variateur de vitesse ultra-compact ATV12 avec dissipateur thermique, alimentation triphasée 200...240V 50 / 60 Hz pour moteur 0,18 kW
SCNATV12H037M3	72 X 143 X 121		2,4	0,37KW	Variateur de vitesse ultra-compact ATV12 avec dissipateur thermique, alimentation triphasée 200...240V 50 / 60 Hz pour moteur 0,37 kW
SCNATV12H075M3	105 X 143 X 131	200...240 V triphasée 50/60 Hz	4,2	0,75KW	Variateur de vitesse ultra-compact ATV12 avec dissipateur thermique, alimentation triphasée 200...240V 50 / 60 Hz pour moteur 0,75 kW
SCNATV12HU15M3			7,5	1,5KW	Variateur de vitesse ultra-compact ATV12 avec dissipateur thermique, alimentation triphasée 200...240V 50 / 60 Hz pour moteur 1,5 kW
SCNATV12HU22M3	140 X 184 X 141		10	2,2KW	Variateur de vitesse ultra-compact ATV12 avec dissipateur thermique, alimentation triphasée 200...240V 50 / 60 Hz pour moteur 2,2 kW
SCNATV12HU30M3			12,2	3KW	Variateur de vitesse ultra-compact ATV12 avec dissipateur thermique, alimentation triphasée 200...240V 50 / 60 Hz pour moteur 3 kW
SCNATV12HU40M3			16,7	4KW	Variateur de vitesse ultra-compact ATV12 avec dissipateur thermique, alimentation triphasée 200...240V 50 / 60 Hz pour moteur 4 kW

\* Courant de sortie maximal permanent

# VARIATEURS DE VITESSE ATV12

## VARIATEURS DE VITESSE ALTIVAR 12

Départs-moteurs : tensions d'alimentation monophasées 100...120 V et 200...240 V

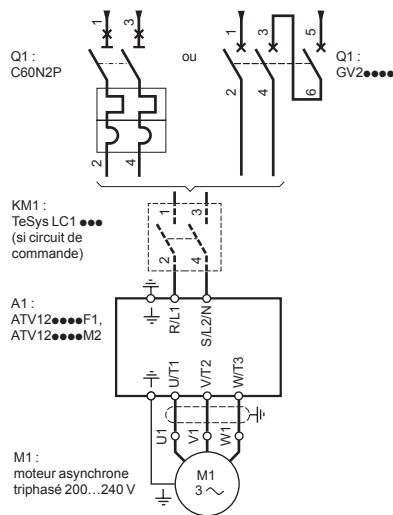
### APPLICATIONS

Les associations proposées permettent :

- d'assurer la protection des personnes et des biens (lors d'un court-circuit),
- de garantir la protection en amont du variateur en cas de court-circuit de l'étage de puissance.

2 types d'associations sont possibles :

- variateur + disjoncteur : association minimale,
- variateur + disjoncteur + contacteur : association minimale avec contacteur lorsqu'un circuit de commande est nécessaire.



Départ-moteur avec alimentation monophasée

### DÉPARTS-MOTEURS

Puissances normalisées des moteurs triphasés 4 pôles 50/60 Hz(2)		Association avec circuit de commande (disjoncteur + contacteur)			Contacteur TeSys (1)
		Association minimale (disjoncteur seul)			
kW	HP	Disjoncteur moteur TeSys (3)	Plage de réglage ou calibre	Courant de court-circuit maximum Icu	
		Disjoncteur modulaire (4)			
M1		Q1			KM1

#### TENSION D'ALIMENTATION MONOPHASÉE : 100...120 V 50/60 HZ (5)

kW	HP	Variateur de vitesse	Disjoncteur		Contacteur
			Modèle	Calibre	
0,18	0,25	ATV12H018F1	GV2ME14	6...10	LC1K09
			GV2L10	6,3	
			C60N 2 pôles	10	
0,37	0,5	ATV120037F1	GV2ME16	9...14	LC1K12
			GV2L16	14	
			C60N 2 pôles	16	
0,75	1	ATV12H075F1	GV2ME21	17...23	LC1D25
			GV2L22	25	
			C60N 2 pôles	20	

#### TENSION D'ALIMENTATION MONOPHASÉE : 200...240 V 50/60 HZ (5)

kW	HP	Variateur de vitesse	Disjoncteur		Contacteur
			Modèle	Calibre	
0,18	0,25	ATV12H018M2	GV2ME08	2,5...4	LC1K09
			GV2L08	4	
			C60N 2 pôles	6	
0,37	0,55	ATV120037M2	GV2ME14	10	LC1K09
			GV2 L10	6...10	
			C60N 2 pôles	10	
0,55	0,75	ATV120055M2	GV2ME14	6...10	LC1K09
			GV2L14	10	
			C60N 2 pôles	10	
0,75	1	ATV12075M2	GV2ME16	9...14	LC1K12
			GVL16	14	
			C60N 2 pôles	16	
1,5	2	ATV12HU15M2	GV2ME21	17...23	LC1D18
			GV2L20	18	
			C60N 2 pôles	20	
2,2	3	ATV12HU22M2	GV2ME32	24...32	LC1D25
			GV2L22	35	
			C60N 2 pôles	32	

(1) Pour les références complètes des contacteurs TeSys, consulter nos catalogues "Solutions départs-moteurs. Constituants de commande et protection puissance" et "Départs-moteurs jusqu'à 150 A" ou notre site Internet "www.schneider-electric.com".

(2) Puissance moteur indiquée pour une association avec un variateur ATV12H000000 de calibre identique. Pour une association avec un variateur ATV12P000000, consulter le guide spécifique Altivar 12 sur semelle disponible sur notre site Internet "www.schneider-electric.com".

(3) Disjoncteurs-moteurs TeSys :

- GV2ME00 : disjoncteurs-moteurs magnéto-thermiques à commande par boutons poussoirs,
- GV2L00 : disjoncteurs-moteurs magnétiques à commande par bouton rotatif.

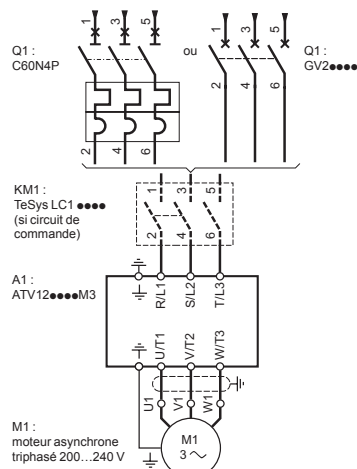
(4) Disjoncteur modulaire C60N 2 pôles.

(5) Intégration possible dans des équipements se raccordant sur une prise de courant :

- si le courant de ligne est y 16 A, raccordement sur une prise de courant monophasée de type 10/16 A z 250 V,
- si le courant de ligne est > 16 A, raccordement sur une prise de courant monophasée conforme à la norme IEC 60309.

## VARIATEURS DE VITESSE ALTIVAR 12

Départs-moteurs : tension d'alimentation triphasée 200...240 V



Départ-moteur avec alimentation triphasée

### DÉPARTS-MOTEURS

Puissances normalisées des moteurs triphasés 4 pôles 50/60 Hz(2)			Association avec circuit de commande (disjoncteur + contacteur)			Contacteur TeSys (1)
			Association minimale (disjoncteur seul)			
			Disjoncteur moteur TeSys (3)	Plage de réglage ou calibre	Courant de court-circuit maximum Icu	
			Disjoncteur modulaire (4)			
kW	HP			A	kA	
M1		A1	Q1			KM1

### TENSION D'ALIMENTATION TRIPHASÉE : 200...240 V 50/60 HZ

0,18	0,25	ATV12H018M3	GV2ME07	1,6...2,5	> 100	LC1K09
			GV2L07	2,5	> 100	
			C60N 4 pôles	6	10	
0,37	0,55	ATV120037M3	GV2ME08	2,5...4	> 100	LC1K09
			GV2L08	4	> 100	
			C60N 4 pôles	6	10	
0,75	1	ATV120075M3	GV2ME14	6...10	> 100	LC1K09
			GV2L14	10	> 100	
			C60N 4 pôles	10	10	
1,5	2	ATV120015M3	GV2ME16	9...14	> 100	LC1K12
			GVL16	14	> 100	
			C60N 4 pôles	16	10	
2,2	3	ATV120022M3	GV2ME20	13...18	> 100	LC1D18
			GV2L20	18	> 100	
			C60N 4 pôles	20	10	
3	-	ATV120030M3	GV2ME21	17...23	50	LC1D25
			GV2L22	25	50	
			C60N 4 pôles	20	10	
4	5	ATV120040M3	GV2ME32	24...32	50	LC1D25
			GV2L22	25	50	
			C60N 4 pôles	32	10	

### ASSOCIATIONS DISJONCTEURS C60N/BLOCS DIFFÉRENTIELS VIGI C60

C60N 2 pôles/4 pôles	Vigi C60		
Calibre (A)	Calibre (A)	Type (5)	Sensibilité
6	25	A "si"	30 mA
10	25	A "si"	30 mA
16	25	A "si"	30 mA
20	25	A "si"	30 mA
32	40	A "si"	30 mA

### Recommandations d'utilisations particulières :

- toutes les protections différentielles à tores séparés de types RH10 / RH21 / RH99 / RHU sont compatibles en respectant le type et la sensibilité des blocs différentiels donnée dans le tableau ci-dessus,
- il est recommandé d'associer un DDR (dispositif à courant différentiel résiduel) par variateur. Dans ce cas, un DDR type B ne doit pas se situer en aval d'un DDR de type A ou AC.

- (1) Pour les références complètes des contacteurs TeSys, consulter nos catalogues "Solutions départs-moteurs. Constituants de commande et protection puissance" et "Départs-moteurs jusqu'à 150 A" ou notre site Internet "www.schneider-electric.com".
- (2) Puissance moteur indiquée pour une association avec un variateur ATV12Hppppp de calibre identique. Pour une association avec un variateur ATV12Pppppp, consulter le guide spécifique Altivar 12 sur semelle disponible sur notre site Internet "www.schneider-electric.com".
- (3) Disjoncteurs-moteurs TeSys :
  - GV2MEpp : disjoncteurs-moteurs magnéto-thermiques à commande par boutons poussoirs,
  - GV2Lpp : disjoncteurs-moteurs magnétiques à commande par bouton rotatif.
- (4) Disjoncteur modulaire C60N 4 pôles.
- (5) Pour la protection supplémentaire contre les contacts directs, avec alimentation triphasée et bornes du bus continu accessibles (PA/+ et PC /-), le bloc différentiel doit être de type B sensibilité 30 mA.

# VARIATEURS DE VITESSE ATV12

## ACCESSOIRES VARIATEURS DE VITESSE NANO ATV12



SCNTSCMCNAM3M002P



SCNVW3A8120



SCNVW3A8121

CODE	APPLICATION	DÉSIGNATION
SCNTSCMCNAM3M002P	Logiciel de programmation SoMove à télécharger gratuitement	Câble USB / RJ45 pour raccordement PC-variateur
SCNVW3A8120	Permet de dupliquer la configuration d'un variateur et de la transférer vers un autre / Livré avec un cordon de raccordement équipé de 2 connecteurs de type RJ45	Outil de configuration "Simple-Loader"
SCNVW3A8121	Permet de copier plusieurs configurations à partir d'un PC ou d'un variateur / Livré avec un cordon équipé de 2 connecteurs de type RJ45, un cordon USB A et USB mini-B, carte SD...	Outil de configuration "Multi-Loader"

## COMMUNIQUEZ INTUITIVEMENT AVEC TOUTES VOS APPLICATIONS



L'Altivar 12 est immédiatement opérationnel. La configuration s'effectue à l'aide du bouton de navigation ou depuis "l'atelier logiciel SoMove".

Même sous emballage, le fichier généré est téléchargeable dans le produit, grâce à la console Multi-Loader. Vous supprimez le temps de mise en service pour vous consacrer à votre métier.

### ÉCONOMISEZ DU TEMPS SUR LE CÂBLAGE

- Accès simple, par porte pivotante et plombable, en face avant, à toutes les fonctions de câblages et de réglages
- Filtre CEM intégré en 240 V monophasé déconnectable par interrupteur
- Câblage de la partie puissance sans démontage du cache-bornes
- Une seule taille de tourne-vis pour le contrôle et la puissance
- Limitation du câblage grâce à la communication Modbus intégrée

### ÉCONOMISEZ DU TEMPS SUR LA MISE EN SERVICE

- Le variateur peut être configuré avant réception (distributeur), pendant le stockage (magasinier) ou pendant le montage avant la première mise sous tension de l'armoire électrique
- Pas de réglage et présence d'un guide de démarrage rapide pour une prise en main immédiate
- Travaillez dans la langue de votre choix avec l'atelier logiciel PowerSuite téléchargeable gratuitement, sur le site [www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)
- Sélectionnez les fonctions du menu selon vos besoins
- Option Bluetooth pour PC pour plus de confort

### ÉCONOMISEZ DU TEMPS SUR LA PROGRAMMATION

- Un bouton de navigation pour faciliter l'accès au menu : vous paramétrez votre application en quelques clics.
- Une arborescence sur 3 niveaux :
  - référence Mode : en marche locale (boutons On/Off), réglage et visualisation de la vitesse
  - monitoring Mode : visualisation des paramètres
  - configuration Mode : paramétrage de vos applications et de vos réglages



Gagnez du temps à l'exploitation en personnalisant votre menu avec le logiciel SoMove (25 paramètres maxi).

#### Le Produit

##### □ RAPIDE

Configurez 10 variateurs dans leur emballage en moins de 5 mn sans alimentation avec la console Multi-Loader !

##### ADAPTÉE

La gamme Altivar 12 est conçue pour des alimentations de 120 à 240 V. Pour répondre à vos besoins de productivité dans les applications les plus diverses, découvrez la gamme complète Altivar® sur le site : [www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)

# VARIATEUR DE VITESSE GAMME ATV 320

## VARIATEURS DE VITESSE COMPACTS ATV320 AVEC BLOC CONTRÔLE COMPACT



### GAMME ATV320

CODE	DIMENSIONS L x H x P mm	COURANT DE SORTIE*	POUR MOTEUR	DÉSIGNATION
<b>ALIMENTATION MONOPHASÉE 200...240VAC</b>				
SCNATV320U02M2C	72 X 143 X 109	1,5A	0,18KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle compact, alimentation monophasée 200...240V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 0,18 kW
SCNATV320U04M2C	72 X 143 X 128	3,3A	0,37KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle compact, alimentation monophasée 200...240V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 0,37 kW
SCNATV320U06M2C	72 X 143 X 138	3,7A	0,55KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle compact, alimentation monophasée 200...240V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 0,55 kW
SCNATV320U07M2C		4,8A	0,75KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle compact, alimentation monophasée 200...240V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 0,75 kW
SCNATV320U11M2C	105 X 142 X 158	6,9A	1,1KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle compact, alimentation monophasée 200...240V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 1,1 kW
SCNATV320U15M2C		8A	1,5KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle compact, alimentation monophasée 200...240V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 1,5 kW
SCNATV320U22M2C		11A	2,2KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle compact, alimentation monophasée 200...240V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 2,2 kW
<b>ALIMENTATION TRIPHASÉE 380...500VAC</b>				
SCNATV320U04N4C	105 X 142 X 158	1,5A	0,37KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle compact, alimentation triphasée 380...500V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 0,37 kW
SCNATV320U06N4C		1,9A	0,55KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle compact, alimentation triphasée 380...500V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 0,55 kW
SCNATV320U07N4C	140 X 184 X 158	2,3A	0,75KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle compact, alimentation triphasée 380...500V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 0,75 kW
SCNATV320U11N4C		3A	1,1KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle compact, alimentation triphasée 380...500V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 1,1 kW
SCNATV320U15N4C		4,1A	1,5KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle compact, alimentation triphasée 380...500V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 1,5 kW
SCNATV320U22N4C	150 X 232 X 178	5,5A	2,2KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle compact, alimentation triphasée 380...500V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 2,2 kW
SCNATV320U30N4C		7,1A	3KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle compact, alimentation triphasée 380...500V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 3 kW
SCNATV320U40N4C		9,5A	4KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle compact, alimentation triphasée 380...500V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 4 kW
SCNATV320U55N4C	180 X 330 X 198	14,3A	5,5KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle compact, alimentation triphasée 380...500V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 5,5 kW
SCNATV320U75N4C		17A	7,5KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle compact, alimentation triphasée 380...500V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 7,5 kW
SCNATV320D11N4C	180 X 330 X 198	27,7A	11KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle compact, alimentation triphasée 380...500V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 11 kW
SCNATV320D15N4C		33A	15KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle compact, alimentation triphasée 380...500V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 15 kW

\* Courant de sortie permanent



# VARIATEUR DE VITESSE GAMME ATV 320

## VARIATEURS DE VITESSE COMPACTS ATV320 AVEC BLOC CONTRÔLE BOOK



### GAMME ATV320

CODE	DIMENSIONS L x H x P mm	COURANT DE SORTIE*	POUR MOTEUR	DÉSIGNATION
<b>ALIMENTATION MONOPHASÉE 200...240VAC</b>				
SCNATV320U02M2B	45 X 325 X 245	1,5A	0,18KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle book, alimentation monophasée 200...240V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 0,18 kW
SCNATV320U04M2B		3,3A	0,37KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle book, alimentation monophasée 200...240V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 0,37 kW
SCNATV320U06M2B		3,7A	0,55KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle book, alimentation monophasée 200...240V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 0,55 kW
SCNATV320U07M2B		4,8A	0,75KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle book, alimentation monophasée 200...240V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 0,75 kW
SCNATV320U11M2B	60 X 325 X 245	6,9A	1,1KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle book, alimentation monophasée 200...240V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 1,1 kW
SCNATV320U15M2B		8A	1,5KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle book, alimentation monophasée 200...240V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 1,5 kW
SCNATV320U22M2B		11A	2,2KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle book, alimentation monophasée 200...240V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 2,2 kW
<b>ALIMENTATION TRIPHASÉE 380...500VAC</b>				
SCNATV320U04N4B	45 X 325 X 245	1,5A	0,37KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle book, alimentation triphasée 380...500 V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 0,37 kW
SCNATV320U06N4B		1,9A	0,55KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle book, alimentation triphasée 380...500 V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 0,55 kW
SCNATV320U07N4B		2,3A	0,75KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle book, alimentation triphasée 380...500 V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 0,75 kW
SCNATV320U11N4B		3A	1,1KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle book, alimentation triphasée 380...500 V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 1,1 kW
SCNATV320U15N4B	60 X 325 X 245	4,1A	1,5KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle book, alimentation triphasée 380...500 V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 1,5 kW
SCNATV320U22N4B		5,5A	2,2KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle book, alimentation triphasée 380...500 V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 2,2 kW
SCNATV320U30N4B		7,1A	3KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle book, alimentation triphasée 380...500 V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 3 kW
SCNATV320U40N4B	150 X 308 X 232 (AVEC PLATINE CEM)	9,5A	4KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle book, alimentation triphasée 380...500 V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 4 kW
SCNATV320U55N4B		14,3A	5,5KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle book, alimentation triphasée 380...500 V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 5,5 kW
SCNATV320U75N4B		17A	7,5KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle book, alimentation triphasée 380...500 V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 7,5 kW
SCNATV320D11N4B	180 X 404 X 232 (AVEC PLATINE CEM)	27,7A	11KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle book, alimentation triphasée 380...500 V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 11 kW
SCNATV320D15N4B		33A	15KW	Variateur machine ATV320 avec bloc contrôle book, alimentation triphasée 380...500 V 50 / 60 Hz, avec filtre CEM intégré pour moteur 15 kW

\* Courant de sortie permanent



# VARIATEUR DE VITESSE GAMME ATV 320

## VARIATEURS DE VITESSE ALTIVAR MACHINE ATV320

Départs-moteurs : disjoncteur + variateur



Montage direct GV2/ATV320 :  
GV2L08 + (VW3A9921 + GV2AF4)  
+ ATV320U07N4B

### DÉPARTS-MOTEURS

Puissances normalisées des moteurs triphasés 4 pôles 50/60 Hz (2)		Variateur	Disjoncteur (1)	Montage direct disjoncteur sur ATV320 (4)
kW	HP	Référence (3)	Référence	
<b>TENSION D'ALIMENTATION MONOPHASÉE : 200...240 V 50/60 HZ</b>				
0,18	0,25	ATV320U02M2□	GV2 L08	Avec accessoires VW3A9921 + GV2AF5 <sup>(1)</sup>
0,37	0,5	ATV320U02M4□	GV2 L10	
0,55	0,75	ATV320U02M6□	GV2 L14	
0,75	1	ATV320U07M2□	GV2 L16	
1,1	1,5	ATV320U11M2□	GV2 L16	
1,5	2	ATV320U15M2□	GV2 L20	
2,2	3	ATV320U22M2□	GV2 L22	
<b>TENSION D'ALIMENTATION TRIPHASÉE : 200...240 V 50/60 HZ</b>				
0,18	0,25	ATV320U02M3C	GV2 L07	
0,37	0,5	ATV320U04M3C	GV2 L08	
0,55	0,75	ATV320U06M3C	GV2 L10	
0,75	1	ATV320U07M3C	GV2 L14	
1,1	1,5	ATV320U11M3C	GV2 L14	
1,5	2	ATV320U15M3C	GV2 L16	
2,2	3	ATV320U22M3C	GV2 L20	
3	-	ATV320U30M3C	GV2 L22	
4	5	ATV320U40M3C	GV2 L22	
5,5	7,5	ATV320U55M3C	GV3 L40	
7,5	10	ATV320U75M3C	GV3 L50	
11	15	ATV320D11M3C	GV3 L65	
15	20	ATV320D15M3C	NS100HMA	
<b>TENSION D'ALIMENTATION TRIPHASÉE : 380...500 V 50/60 HZ</b>				
0,37	0,5	ATV320U04N4□	GV2L07	Avec accessoires VW3A9921 + GV2AF5 <sup>(1)</sup>
0,55	0,75	ATV320U06N4□	GV2L08	
0,75	1	ATV320U07N4□	GV2L08	
1,1	1,5	ATV320U11N4□	GV2L10	
1,5	2	ATV320U15N4□	GV2L14	
2,2	3	ATV320U22N4□	GV2L14	
3	4	ATV320U30N4□	GV2L16	
4	5	ATV320U40N4□	GV2L16	
5,5	7,5	ATV320U55N4□	GV2 L22	
7,5	10	ATV320U75N4□	GV2 L32	
11	15	ATV320D11N4□	GV3 L40	
15	20	ATV320D15N4□	GV3 L50	

<sup>(1)</sup> Pour variateur ATV320 format book uniquement  
VW3A9921 : support pour montage direct du disjoncteur GV2 sur variateur ATV320.

GV2AF5 : bloc d'association entre GV2 et ATV320 (nécessite VW3A9921).

# VARIATEUR DE VITESSE GAMME ATV 320

## VARIATEURS DE VITESSE

Altivar Machine ATV320 - Départs-moteurs : disjoncteur + contacteur + variateur

### DÉPARTS-MOTEURS : DISJONCTEUR + VARIATEUR + CONTACTEUR



GV2L14  
+  
LC1D09  
+  
ATV320U15N4B / ATV320U04N4C

Puissances normalisées des moteurs 4 pôles 50/60 Hz (3)		Variateur de vitesse	Disjoncteur (1)	Contacteur (2)
KW	HP	Référence (4)	Référence	Référence (3)
<b>TENSION D'ALIMENTATION MONOPHASÉE : 200...240 V 50/60 HZ</b>				
0,18	0,25	ATV320U02M2□	GV2L08	LC1D09□□
0,37	0,5	ATV320U04M2□	GV2L10	LC1D09□□
0,55	0,75	ATV320U06M2□	GV2L14	LC1D09□□
0,75	1	ATV320U07M2□	GV2L16	LC1D09□□
1,1	1,5	ATV320U11M2□	GV2L16	LC1D09□□
1,5	2	ATV320U15M2□	GV2L20	LC1D09□□
2,2	3	ATV320U22M2□	GV2L22	LC1D09□□
<b>TENSION D'ALIMENTATION TRIPHASÉE : 200...240 V 50/60 HZ</b>				
0,18	0,25	ATV320U02M3C	GV2L07	LC1D09□□
0,37	0,5	ATV320U04M3C	GV2L08	LC1D09□□
0,55	0,75	ATV320U06M3C	GV2L10	LC1D09□□
0,75	1	ATV320U07M3C	GV2L14	LC1D09□□
1,1	1,5	ATV320U11M3C	GV2L14	LC1D09□□
1,5	2	ATV320U15M3C	GV2L16	LC1D09□□
2,2	3	ATV320U22M3C	GV2L20	LC1D09□□
3	4	ATV320U30M3C	GV2L22	LC1D09□□
4	5	ATV320U40M3C	GV2L22	LC1D09□□
5,5	7,5	ATV320U55M3C	GV2L40	LC1D09□□
7,5	10	ATV320U75M3C	GV2L50	LC1D18□□
11	15	ATV320D11M3C	GV3L65	LC1D25□□
15	20	ATV320D15M3C	NS100HMA	LC1D32□□
<b>TENSION D'ALIMENTATION TRIPHASÉE : 380...500 V 50/60 HZ</b>				
0,37	0,5	ATV320U04N4□	GV2L07	LC1D09□□
0,55	0,75	ATV320U06N4□	GV2L08	LC1D09□□
0,75	1	ATV320U07N4□	GV2L08	LC1D09□□
1,1	1,5	ATV320U11N4□	GV2L10	LC1D09□□
1,5	2	ATV320U15N4□	GV2L14	LC1D09□□
2,2	3	ATV320U22N4□	GV2L14	LC1D09□□
3	4	ATV320U30N4□	GV2L16	LC1D09□□
4	5	ATV320U40N4□	GV2L16	LC1D09□□
5,5	7,5	ATV320U55N4B	GV2L22	LC1D09□□
7,5	10	ATV320U75N4B	GV2L32	LC1D18□□
11	15	ATV320D11N4B	GV3L40	LC1D25□□
15	20	ATV320D15N4B	GV3L50	LC1D32□□

(1) GV2L, GV3L : disjoncteurs-moteurs magnétiques TeSys.

(2) Composition des contacteurs LC1D09/D18/D25/D32 : 3 pôles + 1 contact auxiliaire "F" + 1 contact auxiliaire "O".

(3) Les valeurs exprimées en HP sont conformes au NEC (National Electrical Code).

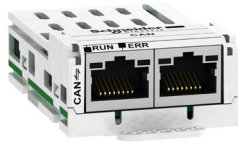
(4) Pour la référence complète, remplacer □ par B ou C.

(5) Remplacer □ □ par le repère de tension du circuit de commande dans le tableau ci-dessous :

CIRCUIT DE COMMANDE EN COURANT ALTERNATIF						
	Volts	24	48	115	230	230/240
LC1D	50/60 Hz	B7	E7	FE7	P7	U7

Autres tensions entre 24 et 660 V ou circuit de commande en courant continu, consulter notre catalogue "Solutions départs-moteurs. Constituants de commande et protection puissance" ou notre site internet [www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com).

## MODULES DE COMMUNICATION POUR VARIATEURS DE VITESSE ATV320 (1 seul par variateur)



SCNWW3A3608



SCNWW3A3600

CODE	APPLICATION	AJOUTER	ÉLÉMENTS	DÉSIGNATION
SCNWW3A3608	CANopen Daisy Chain		2 connecteurs RJ45	Module de communication pour ATV320, CANopen Daisy chain, 2 connecteurs RJ45
SCNWW3A3618	CANopen SUB-D9		1 connecteur mâle type SUB-D 9 contacts	Module de communication pour ATV320, CANopen SUB-D9, 1 connecteur mâle type SUB-D 9 ctcs
SCNWW3A3628	CANopen		1 bornier à vis 5 contacts	Module de communication pour ATV320, CANopen "open style", 1 bornier à vis 5 contacts
SCNWW3A3616	Réseau Modbus TCP et Ethernet / IP	VW3A3600 pour ATV320 bloc compact	2 connecteurs RJ45	Module de communication pour ATV320, réseau Modbus TCP et Ethernet/IP, 2 connecteurs RJ45
SCNWW3A3607	Profibus DP V1		1 connecteur mâle type SUB-D 9 contacts	Module de communication pour ATV320, Profibus DP V1, 1 connecteur femelle type SUB-D 9 ctcs
SCNWW3A3627	Réseau Profinet		2 connecteurs RJ45	Module de communication pour ATV320, réseau Profinet, 2 connecteurs RJ45
SCNWW3A3600	Pour variateur ATV320 avec bloc contrôle compact		Option pour utilisation des modules de communication sur ATV320 terminaison C	Adaptateur pour module de communication pour variateur ATV320 avec bloc de contrôle compact

## ACCESSOIRES VARIATEURS DE VITESSE COMPACT ATV320



SCNTCSMCNAM3M002P



SCNWW3A1101



SCNWW3A1104R10



SCNWW3A1105



SCNWW3A1102



SCNWW3A1103



SCNWW3A8120



SCNWW3A8121



SCNSZ1RV1202

CODE	APPLICATION	TYPE	DÉSIGNATION
SCNTCSMCNAM3M002P	Logiciel de programmation SoMove	-	Câble USB / RJ45 pour raccordement PC-variateur
SCNWW3A1101	Terminal graphique déportable	Prévoir un cordon pour déport VW3A1104R..	Terminal graphique déportable
SCNWW3A1104R10		Équipé de 2 RJ45	Cordon de déport RJ45-RJ45 entre VW3A1101 et ATV320, longueur 1 m
SCNWW3A1104R30	Cordon de déport entre terminal graphique VW3A1101 et variateur	Équipé de 2 RJ45	Cordon de déport RJ45-RJ45 entre VW3A1101 et ATV320, longueur 3 m
SCNWW3A1104R50		Équipé de 2 RJ45	Cordon de déport RJ45-RJ45 entre VW3A1101 et ATV320, longueur 5 m
SCNWW3A1105	Adaptateur RJ45 femelle -RJ45 femelle	Entre cordon de déport VW3A1104R.. Et terminal graphique VW3A1101	Adaptateur RJ45 femelle / femelle pour interface entre VW3A1101 et cordon de déport VW3A1104R..
SCNWW3A1102	Kit de déport pour terminal VW3A1101	Pour montage sur porte d'armoire	Kit de déport du terminal VW3A1101 sur porte d'enveloppe IP54
SCNWW3A1103	Porte pour kit de déport pour terminal VW3A1101	A monter sur le kit VW3A1102, pour montage sur porte d'armoire	Porte pour kit de déport du terminal VW3A1101 sur porte d'enveloppe IP65
SCNWW3A8120	Outil de configuration "Simple-Loader"	Livré avec un cordon de raccordement équipé de 2 connecteurs de type RJ45	Outil de configuration "Simple-Loader"
SCNWW3A8121	Outil de configuration "Multi-Loader"	Livré avec un cordon équipé de 2 connecteurs de type RJ45, un cordon USB A et USB mini-B, carte SD...	Outil de configuration "Multi-Loader"
SCNSZ1RV1202	Pour réglage de la vitesse externe	PRODUIT COMPLET	Potentiomètre 2,2 kohms de réglage externe pour variateurs

# VARIATEURS ATV312 VERS ATV320

## VARIATEURS ATV320



PUISSANCES NORMALISÉES DES MOTEURS TRIPHASÉS 4 PÔLES 50/60 HZ	RÉFÉRENCES ARRÊTÉES	DIMEN- SIONS (LXHX) EN MM	VARIATEUR DE VITESSE (NOUVELLE REF)	GAMME DE VARIATEURS (NOUVELLE GÉNÉRATION)	DIMENSIONS (LXHX) EN MM
<b>Tension d'alimentation monophasée 200...240 V 50/60Hz</b>					
0,18 kW	ATV312H018M2	72 x 145 x 132	<b>ATV320U02M2C</b>	ATV320 COMPACT	72 x 143 x 109
0,37 kW	ATV312H037M2	72 x 145 x 132	<b>ATV320U04M2C</b>	ATV320 COMPACT	72 x 143 x 128
0,55 kW	ATV312H055M2	72 x 145 x 142	<b>ATV320U06M2C</b>	ATV320 COMPACT	72 x 143 x 138
0,75 kW	ATV312H075M2	72 x 145 x 142	<b>ATV320U07M2C</b>	ATV320 COMPACT	72 x 143 x 138
1,1 kW	ATV312HU11M2	107 x 143 x 152	<b>ATV320U11M2C</b>	ATV320 COMPACT	105 x 142 x 158
1,5 kW	ATV312HU15M2	107 x 143 x 152	<b>ATV320U15M2C</b>	ATV320 COMPACT	105 x 142 x 158
2,2 kW	ATV312HU22M2	142 x 184 x 152	<b>ATV320U22M2C</b>	ATV320 COMPACT	105 x 142 x 158
<b>Tension d'alimentation triphasée 380...500 V 50/60Hz</b>					
0,37 kW	ATV312H037N4	107 x 143 x 152	<b>ATV320U04N4C</b>	ATV320 COMPACT	105 x 142 x 158
0,55 kW	ATV312H055N4	107 x 143 x 152	<b>ATV320U06N4C</b>	ATV320 COMPACT	105 x 142 x 158
0,75 kW	ATV312H075N4	107 x 143 x 152	<b>ATV320U07N4C</b>	ATV320 COMPACT	105 x 142 x 158
1,1 kW	ATV312HU11N4	107 x 143 x 152	<b>ATV320U11N4C</b>	ATV320 COMPACT	105 x 142 x 158
1,5 kW	ATV312HU15N4	107 x 143 x 152	<b>ATV320U15N4C</b>	ATV320 COMPACT	105 x 142 x 158
2,2 kW	ATV312HU22N4	142 x 184 x 152	<b>ATV320U22N4C</b>	ATV320 COMPACT	140 x 184 x 158
3,0 kW	ATV312HU30N4	142 x 184 x 152	<b>ATV320U30N4C</b>	ATV320 COMPACT	140 x 184 x 158
4,0 kW	ATV312HU40N4	142 x 184 x 152	<b>ATV320U40N4C</b>	ATV320 COMPACT	140 x 184 x 158
5,5 kW	ATV312HU55N4	180 x 232 x 172	<b>ATV320U55N4C</b>	ATV320 COMPACT	150 x 232 x 178
7,5 kW	ATV312HU75N4	180 x 232 x 172	<b>ATV320U75N4C</b>	ATV320 COMPACT	150 x 232 x 178
11 kW	ATV312HD11N4	245 x 329,5 x 192	<b>ATV320D11N4C</b>	ATV320 COMPACT	180 x 330 x 198
15 kW	ATV312HD15N4	245 x 329,5 x 192	<b>ATV320D15N4C</b>	ATV320 COMPACT	180 x 330 x 198

## CONTACTEURS ET INVERSEURS MONOBLOCS TESYS MODÈLE D



### TENSION DU CIRCUIT DE COMMANDE 230 VAC 50/60HZ

CODE	TENSION DE LA BOBINE DE COMMANDE	COURANT EN AC3	SOUS TENSION 380 ...400V	RACCORDEMENT	DÉSIGNATION
SCNLC1D09P7	230 VAC 50/60Hz	440 V jusqu'à 9A	4 kW	Vis-étriers / Ctcs auxiliaires instantanés 1 "O" + 1"F"	Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 9 A en AC3, tension de commande 230 VAC 50/60 Hz
SCNLC1D12P7		440 V jusqu'à 12A	5,5 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 12 A en AC3, tension de commande 230 VAC 50/60 Hz
SCNLC1D18P7		440 V jusqu'à 18A	7,5 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 18 A en AC3, tension de commande 230 VAC 50/60 Hz
SCNLC1D25P7		440 V jusqu'à 25A	11 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 25 A en AC3, tension de commande 230 VAC 50/60 Hz
SCNLC1D32P7		440 V jusqu'à 32A	15 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 32 A en AC3, tension de commande 230 VAC 50/60 Hz
SCNLC1D38P7		440 V jusqu'à 38A	18,5 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 38 A en AC3, tension de commande 230 VAC 50/60 Hz
SCNLC1D40AP7		440 V jusqu'à 40A	18,5 kW	Connecteurs everlink à vis BTR et contrôle par bornes à ressort / Ctcs auxiliaires instantanés 1 "O" + 1"F"	Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 40 A en AC3, tension de commande 230 VAC 50/60 Hz
SCNLC1D50AP7		440 V jusqu'à 50A	22 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 50 A en AC3, tension de commande 230 VAC 50/60 Hz
SCNLC1D65AP7		440 V jusqu'à 65A	30 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 65 A en AC3, tension de commande 230 VAC 50/60 Hz
SCNLC1D80P7		440 V jusqu'à 80A	37 kW	Vis-étriers / Ctcs auxiliaires instantanés 1 "O" + 1"F"	Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 80 A en AC3, tension de commande 230 VAC 50/60 Hz
SCNLC1D95P7		440 V jusqu'à 95A	45 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 95 A en AC3, tension de commande 230 VAC 50/60 Hz
SCNLC1D115P7		440 V jusqu'à 115A	55 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 115 A en AC3, tension de commande 230 VAC 50/60 Hz
SCNLC1D150P7		440 V jusqu'à 150A	75 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 150 A en AC3, tension de commande 230 VAC 50/60 Hz
SCNLC2D09P7		440 V jusqu'à 9A	4 kW		Contacteur inverseur tripolaire, pour commande de moteur, courant 9 A en AC3, tension de commande 230 VAC 50/60 Hz
SCNLC2D12P7		440 V jusqu'à 12A	5,5 kW	Contacteur inverseur tripolaire, pour commande de moteur, courant 12 A en AC3, tension de commande 230 VAC 50/60 Hz	
SCNLC2D25P7		440 V jusqu'à 25A	11 kW	Contacteur inverseur tripolaire, pour commande de moteur, courant 25 A en AC3, tension de commande 230 VAC 50/60 Hz	

### TENSION DU CIRCUIT DE COMMANDE 48 VAC 50/60HZ

CODE	TENSION DE LA BOBINE DE COMMANDE	COURANT EN AC3	SOUS TENSION 380 ...400V	RACCORDEMENT	DÉSIGNATION
SCNLC1D09E7	48 VAC 50/60Hz	440 V jusqu'à 9A	4 kW	Vis-étriers / Ctcs auxiliaires instantanés 1 "O" + 1"F"	Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 9 A en AC3, tension de commande 48 VAC 50/60 Hz
SCNLC1D12E7		440 V jusqu'à 12A	5,5 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 12 A en AC3, tension de commande 48 VAC 50/60 Hz
SCNLC1D18E7		440 V jusqu'à 18A	7,5 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 18 A en AC3, tension de commande 48 VAC 50/60 Hz
SCNLC1D25E7		440 V jusqu'à 25A	11 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 25 A en AC3, tension de commande 48 VAC 50/60 Hz
SCNLC1D32E7		440 V jusqu'à 32A	15 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 32 A en AC3, tension de commande 48 VAC 50/60 Hz
SCNLC1D40AE7		440 V jusqu'à 40A	18,5 kW		Connecteurs everlink à vis BTR et contrôle par bornes à ressort / Ctcs auxiliaires instantanés 1 "O" + 1"F"
SCNLC1D50AE7		440 V jusqu'à 50A	22 kW	Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 50 A en AC3, tension de commande 48 VAC 50/60 Hz	
SCNLC1D80E7		440 V jusqu'à 80A	37kW	Vis-étriers / Ctcs auxiliaires instantanés 1 "O" + 1"F"	Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 80 A en AC3, tension de commande 48 VAC 50/60 Hz
SCNLC2D12E7		440 V jusqu'à 12A	5,5 kW		Contacteur inverseur tripolaire, pour commande de moteur, courant 12 A en AC3, tension de commande 48 VAC 50/60 Hz
SCNLC2D25E7		440 V jusqu'à 25A	11 kW		Contacteur inverseur tripolaire, pour commande de moteur, courant 25 A en AC3, tension de commande 48 VAC 50/60 Hz

# COMMANDE ET PROTECTION DES MOTEURS

TENSION DU CIRCUIT DE COMMANDE 24 VAC 50/60HZ					
CODE	TENSION DE LA BOBINE DE COMMANDE	COURANT EN AC3	SOUS TENSION 380 ...400V	RACCORDEMENT	DÉSIGNATION
SCNLC1D09B7	24 VAC 50/60Hz	440 V jusqu'à 9A	4 kW	Vis-étriers / Ctcs auxiliaires instantanés 1 "O" + 1"F"	Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 9 A en AC3, tension de commande 24 VAC 50/60 Hz
SCNLC1D12B7		440 V jusqu'à 12A	5,5 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 12 A en AC3, tension de commande 24 VAC 50/60 Hz
SCNLC1D18B7		440 V jusqu'à 18A	7,5 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 18 A en AC3, tension de commande 24 VAC 50/60 Hz
SCNLC1D25B7		440 V jusqu'à 25A	11 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 25 A en AC3, tension de commande 24 VAC 50/60 Hz
SCNLC1D32B7		440 V jusqu'à 32A	15 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 32 A en AC3, tension de commande 24 VAC 50/60 Hz
SCNLC1D40AB7		440 V jusqu'à 40A	18,5 kW	Connecteurs everlink à vis BTR et contrôle par bornes à ressort / Ctcs auxiliaires instantanés 1 "O" + 1"F"	Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 40 A en AC3, tension de commande 24 VAC 50/60 Hz
SCNLC1D50AB7		440 V jusqu'à 50A	22 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 50 A en AC3, tension de commande 24 VAC 50/60 Hz
SCNLC1D65AB7		440 V jusqu'à 65A	30 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 65 A en AC3, tension de commande 24 VAC 50/60 Hz
SCNLC1D80B7		440 V jusqu'à 80A	37 kW	Vis-étriers / Ctcs auxiliaires instantanés 1 "O" + 1"F"	Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 80 A en AC3, tension de commande 24 VAC 50/60 Hz
SCNLC2D09B7		440 V jusqu'à 9A	4 kW		Contacteur inverseur tripolaire, pour commande de moteur, courant 9 A en AC3, tension de commande 24 VAC 50/60 Hz
SCNLC2D12B7		440 V jusqu'à 12A	5,5 kW		Contacteur inverseur tripolaire, pour commande de moteur, courant 12 A en AC3, tension de commande 24 VAC 50/60 Hz

TENSION DU CIRCUIT DE COMMANDE 24 VDC					
CODE	TENSION DE LA BOBINE DE COMMANDE	COURANT EN AC3	SOUS TENSION 380 ...400V	RACCORDEMENT	DÉSIGNATION
SCNLC1D09BD	24 VDC	440 V jusqu'à 9A	4 kW	Vis-étriers / Ctcs auxiliaires instantanés 1 "O" + 1"F"	Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 9 A en AC3, tension de commande 24 VDC
SCNLC1D12BD		440 V jusqu'à 12A	5,5 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 12 A en AC3, tension de commande 24 VDC
SCNLC1D18BD		440 V jusqu'à 18A	7,5 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 18 A en AC3, tension de commande 24 VDC
SCNLC1D25BD		440 V jusqu'à 25A	11 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 25 A en AC3, tension de commande 24 VDC
SCNLC1D32BD		440 V jusqu'à 32A	15 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 32 A en AC3, tension de commande 24 VDC
SCNLC1D40ABBE		440 V jusqu'à 40A	18,5 kW	Connecteurs everlink à vis BTR et contrôle par bornes à ressort / Ctcs auxiliaires instantanés 1 "O" + 1"F"	Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 40 A en AC3, tension de commande 24VDC
SCNLC1D50ABBE		440 V jusqu'à 50A	22 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 50 A en AC3, tension de commande 24 VDC
SCNLC1D65ABBE		440 V jusqu'à 75A	30 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 65 A en AC3, tension de commande 230 VDC
SCNLC1D80ABBE		440 V jusqu'à 80 A	37 kW	Vis-étriers / Ctcs auxiliaires instantanés 1 "O" + 1"F"	Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 80 A en AC3, tension de commande 24 VDC
SCNLC2D09BD		440 V jusqu'à 9A	4 kW		Contacteur inverseur tripolaire, pour commande de moteur, courant 9 A en AC3, tension de commande 24 VDC

TENSION DU CIRCUIT DE COMMANDE 24 VDC, BASSE CONSOMMATION					
CODE	TENSION DE LA BOBINE DE COMMANDE	COURANT EN AC3	SOUS TENSION 380 ...400V	RACCORDEMENT	DÉSIGNATION
SCNLC1D09BL	24 VDC Basse consommation	440 V jusqu'à 9A	4 kW	Vis-étriers / Ctcs auxiliaires instantanés 1 "O" + 1"F"	Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 9 A en AC3, tension de commande 24 VDC, bobine basse consommation
SCNLC1D12BL		440 V jusqu'à 12A	5,5 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 12 A en AC3, tension de commande 24 VDC, bobine basse consommation
SCNLC1D18BL		440 V jusqu'à 18A	7,5 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 18 A en AC3, tension de commande 24 VDC, bobine basse consommation
SCNLC1D25BL		440 V jusqu'à 25A	11 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 25 A en AC3, tension de commande 24 VDC, bobine basse consommation
SCNLC1D32BL		440 V jusqu'à 32A	15 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 32 A en AC3, tension de commande 24 VDC, bobine basse consommation
SCNLC2D09BL		440 V jusqu'à 9A	4 kW		Contacteur inverseur tripolaire, pour commande de moteur, courant 9 A en AC3, tension de commande 24 VDC, bobine basse consommation



## BLOCS DE CONTACTS AUXILIAIRES TESYS D



SCNLADN10



SCNLADN22



CODE	MONTAGE	CONTACTS NO	CONTACTS NF	DÉSIGNATION
SCNLADN10		1	0	Bloc de contacts auxiliaires Tesys 1 "F" montage frontal, bornes à vis étriers
SCNLADN11		1	1	Bloc de contacts auxiliaires Tesys 1 "F" + 1 "O" montage frontal, bornes à vis étriers
SCNLADN20		2	0	Bloc de contacts auxiliaires Tesys 2 "F" montage frontal, bornes à vis étriers
SCNLADN02		0	2	Bloc de contacts auxiliaires Tesys 2 "O" montage frontal, bornes à vis étriers
SCNLADN22	Frontal	2	2	Bloc de contacts auxiliaires Tesys 2 "F" + 2 "O" montage frontal, bornes à vis étriers
SCNLADN13		1	3	Bloc de contacts auxiliaires Tesys 1 "F" + 3 "O" montage frontal, bornes à vis étriers
SCNLADN40		4	0	Bloc de contacts auxiliaires Tesys 4 "F" montage frontal, bornes à vis étriers
SCNLADN04		0	4	Bloc de contacts auxiliaires Tesys 4 "O" montage frontal, bornes à vis étriers
SCNLADN31		3	1	Bloc de contacts auxiliaires Tesys 3 "F" + 1 "O" montage frontal, bornes à vis étriers
SCNLAD8N11	*Latéral	1	1	Bloc de contacts auxiliaires Tesys 1 "F" + 1 "O" montage latéral, bornes à vis étriers compatible uniquement avec bobine CA
SCNLAD8N20		2	0	Bloc de contacts auxiliaires Tesys 2 "F" montage latéral, bornes à vis étriers / compatible uniquement avec bobine CA

\*Blocs de ctcs compatibles uniquement avec les contacteurs bobine CA

## BLOCS DE CONTACTS AUXILIAIRES TEMPORISÉS TESYS D



CODE	MONTAGE	CONTACTS NO	CONTACTS NF	TEMPORISATION	RÉGLAGE	DÉSIGNATION
SCNLADT0					0,1...3 S	Bloc de contacts temporisés au travail 0,1...3 s Tesys D 1 "F" + 1 "O" montage frontal, bornes à vis étriers
SCNLADT2					0,1...30 S	Bloc de contacts temporisés au travail 0,1...30 s Tesys D 1 "F" + 1 "O" montage frontal, bornes à vis étriers
SCNLADT4					10...180 S	Bloc de contacts temporisés au travail 10...180 s Tesys D 1 "F" + 1 "O" montage frontal, bornes à vis étriers
SCNLADS2	Frontal	1	1		1...30 S	Bloc de contacts temporisés au travail 1...30 s Tesys D 1 "F" + 1 "O", Ctcs décalés de 40ms +/- 15ms entre "O" et "F", montage frontal, bornes à vis étriers
SCNLADR0					0,1...3 S	Bloc de contacts temporisés au repos 0,1...3 s Tesys D 1 "F" + 1 "O" montage frontal, bornes à vis étriers
SCNLADR2					0,1...30 S	Bloc de contacts temporisés au repos 0,1...30 s Tesys D 1 "F" + 1 "O" montage frontal, bornes à vis étriers
SCNLADR4					10...180 S	Bloc de contacts temporisés au repos 10...180 s Tesys D 1 "F" + 1 "O" montage frontal, bornes à vis étriers



# COMMANDE ET PROTECTION DES MOTEURS

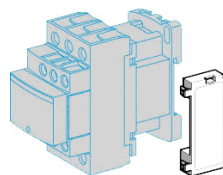
## MODULES D'ANTIPASITAGE POUR CONTACTEURS TESYS D



SCNLAD4RCU



SCNLAD4RC3E



SCNLAD4VE

CODE	UTILISATION AVEC CONTACTEURS	MONTAGE	BOBINE	DÉSIGNATION
SCNLAD4RCU (1)	D09...D38 (3P) et DT20...DT40	Encliquetage latéral	110...250 VAC	Module d'antiparasitage circuit RC pour contacteurs tesys D09...D38 en 3P et DT20...DT40 avec bobines 110...250 VCA, par encliquetage latéral
SCNLAD4RC3E (1)	D40A...D65A (3P) et DT60A...DT80A (4P)	Encliquetage frontal	24...48 VAC	Module d'antiparasitage circuit RC pour contacteurs tesys D40A...D65A en 3P et DT60A...DT80A (4P) avec bobine 24...48 VCA, par encliquetage frontal
SCNLAD4VE (2)	D09...D38 (3P) et DT20...DT40	Encliquetage latéral	24...48 VAC	Module d'antiparasitage varistance (écreteur) pour contacteurs tesys D09...D38 en 3P et bobines 24...48 VCA, par encliquetage latéral
SCNLAD4V3E (2)	D40A...D65A (3P) et DT60A...DT80A (4P)	Encliquetage frontal	24...48 VAC et 24...48 VCC	Module d'antiparasitage varistance (écreteur) pour contacteurs tesys D40A...D65A en 3P et DT60A...DT80A (4P) avec bobine 24...48 VCA et VCC, par encliquetage frontal

(1) Protection pour circuits très sensibles aux parasites HF. A utiliser uniquement dans le cas de tension presque sinusoïdale (-5% de distorsion harmonique totale)

(2) Protection par limitation de la tension transitoire à 2UC maximum. Réduction maximale des pointes de tension transitoire.

### POSSIBILITÉS MAXIMALES DE MONTAGE DES CONTACTS AUXILIAIRES

Type	Contacteurs		Contacts additifs instantanés				Temporisés Montage frontal	
	Nombre de pôles et calibre	Montage latéral	Montage frontal					
			1 contact	2 contacts	4 contacts			
VAC alternatif	3P	LC1 D09...D38	1 à gauche	et	-	1	ou 1	ou 1
		LC1 D40A...D65A	1 à gauche ou 1 à dr.	et	-	1	ou 1	ou 1
		LC1 D80 et D95 (50/60 Hz)	1 de chaque côté	ou	2	et 1	ou 1	ou 1
		LC1 D80 et D95 (50 ou 60 Hz)	1 de chaque côté	et	2	et 1	ou 1	ou 1
	4P	LC1 D115 et D150	1 à gauche	et	-	1	ou 1	ou 1
		LC1 DT20...DT40	1 à gauche	et	-	1	ou 1	ou 1
		LC1 DT60A et DT80A	1 à gauche ou 1 à dr.	et	-	1	ou 1	ou 1
		LC1 D40008, D65008 et D80	1 de chaque côté	ou	1	ou 1	ou 1	ou 1
		LC1 D115	1 de chaque côté	et	1	ou 1	ou 1	ou 1
VCC	3P	LC1 D09...D38	-	-	-	1	ou 1	ou 1
		LC1 D40A...D65A	-	-	-	1	ou 1	ou 1
		LC1 D80 et D95	-	-	1	ou 1	ou 1	ou 1
		LC1 D115 et D150	1 à gauche	et	-	1	ou 1	ou 1
	4P	LC1 DT20...DT40	-	-	-	1	ou 1	ou 1
		LC1 DT60A et DT80A	-	-	-	1	ou 1	ou 1
		LC1 D40008, D65008 et D80	-	-	2	et 1	ou 1	ou 1
		LC1 D115	1 de chaque côté	-	-	et 1	ou 1	ou 1
BC (3) (5)	3P	LC1 D09...D38	-	-	-	1	-	-
	4P	LC1 DT20...DT40	-	-	-	1	-	-

(3) BC : basse consommation.

(5) Ne permet pas le montage des contacts étanches LA1D□□□.

## CONTACTEURS TRIPOLAIRES, POUR COMMANDE DE MOTEURS TESYS K

Pour les contacts auxiliaires additifs, voir page 50



### TENSION DU CIRCUIT DE COMMANDE 230 VAC 50/60HZ

CODE	TENSION DE LA BOBINE DE COMMANDE	COURANT EN AC3	SOUS TENSION 380 ...415V	RACCORDEMENT	DÉSIGNATION
SCNLC1K0610P7	230 VAC 50/60Hz	440 V jusqu'à 6 A	2,2 kW	Avec raccordement par vis-étriers / Ctc auxiliaire instantané 1 "NO"	Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 6 A en AC3, tension de commande 230 VAC 50/60 Hz, Ctc aux "NO"
SCNLC1K0910P7		440 V jusqu'à 9 A	4 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 9 A en AC3, tension de commande 230 VAC 50/60 Hz, Ctc aux «NO»
SCNLC1K0901P7				440 V jusqu'à 12A	5,5 kW
SCNLC1K1210P7		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 12 A en AC3, tension de commande 230 VAC 50/60 Hz, Ctc aux "NO"			

### TENSION DU CIRCUIT DE COMMANDE 24 VAC 50/60HZ

CODE	TENSION DE LA BOBINE DE COMMANDE	COURANT EN AC3	SOUS TENSION 380 ...415V	RACCORDEMENT	DÉSIGNATION
SCNLC1K0610B7	24 VAC 50/60Hz	440 V jusqu'à 6 A	2,2 kW	Avec raccordement par vis-étriers / Ctc auxiliaire instantané 1 "NO"	Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 6 A en AC3, tension de commande 24 VAC 50/60 Hz, Ctc aux "NO"
SCNLC1K0910B7		440 V jusqu'à 9 A	4 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 9 A en AC3, tension de commande 24 VAC 50/60 Hz, Ctc aux "NO"
SCNLC1K1210B7		440 V jusqu'à 12 A	5,5 kW	Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 12 A en AC3, tension de commande 24 VAC 50/60 Hz, Ctc aux "NO"	

### TENSION DU CIRCUIT DE COMMANDE 24 VDC

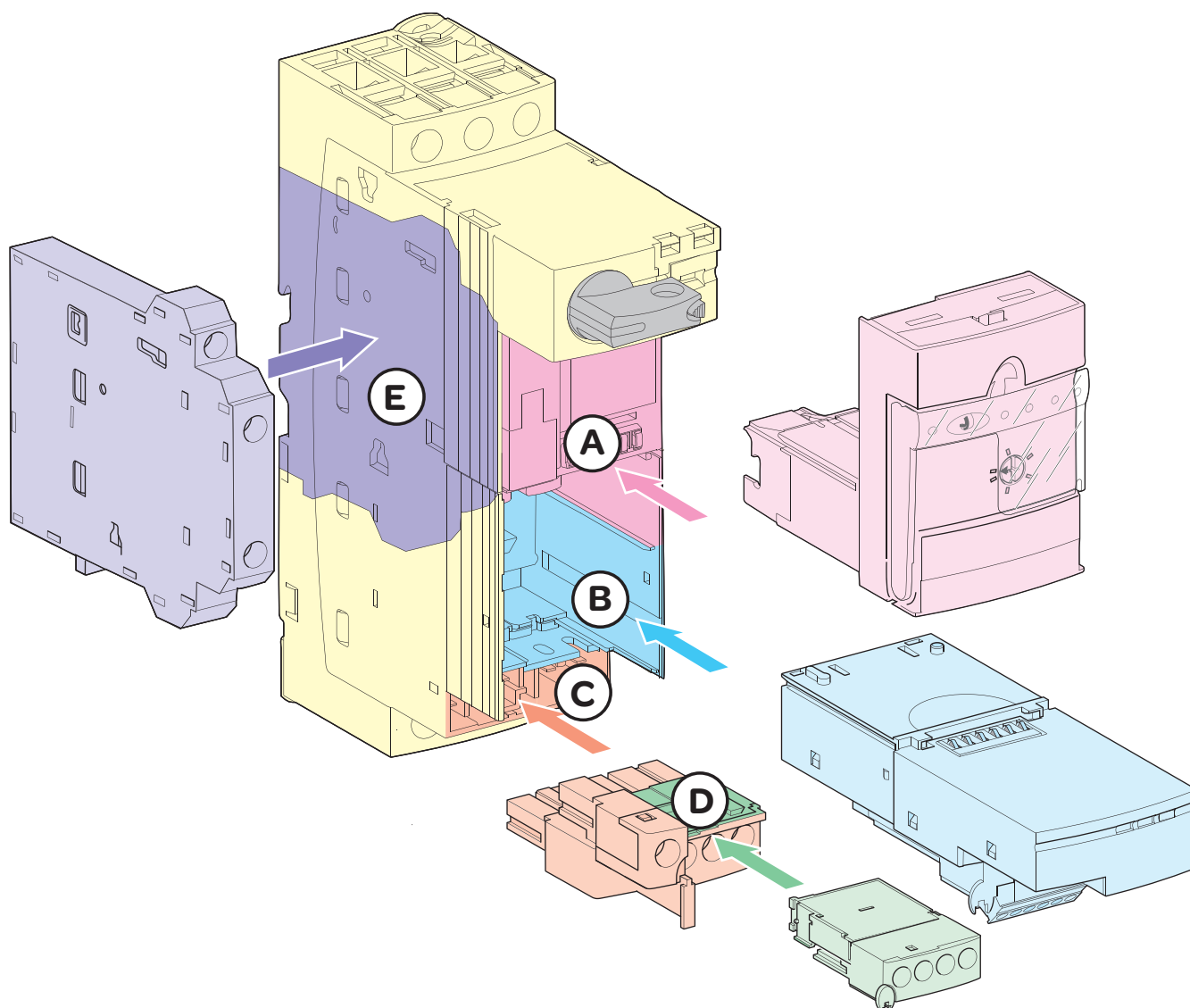
CODE	TENSION DE LA BOBINE DE COMMANDE	COURANT EN AC3	SOUS TENSION 380 ...415V	RACCORDEMENT	DÉSIGNATION
SCNLP1K0610BD	24 VDC	440 V jusqu'à 6A	2,2 kW	Avec raccordement par vis-étriers / Ctc auxiliaire instantané 1 "NO"	Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 6 A en AC3, tension de commande 24 VDC, Ctc aux "NO"
SCNLP1K0910BD		440 V jusqu'à 9A	4 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 9 A en AC3, tension de commande 24 VDC, Ctc aux "NO"
SCNLP1K0601BD		440 V jusqu'à 6A	2,2 kW	Avec raccordement par vis-étriers / Ctc auxiliaire instantané 1 "NF"	Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 6 A en AC3, tension de commande 24 VDC, Ctc aux "NF"
SCNLP1K0901BD		440 V jusqu'à 9A	4 kW		Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 9 A en AC3, tension de commande 24 VDC, Ctc aux "NF"
SCNLP1K1210BD		440 V jusqu'à 12A	5,5 kW	Avec raccordement par vis-étriers / Ctc auxiliaire instantané 1 "NO"	Contacteur tripolaire, pour commande de moteur, courant 12 A en AC3, tension de commande 24 VDC, Ctc aux "NO"






### TENSION DU CIRCUIT DE COMMANDE 24 VDC, BASSE CONSOMMATION

CODE	TENSION DE LA BOBINE DE COMMANDE	COURANT EN AC3	SOUS TENSION 380 ...415V	RACCORDEMENT	DÉSIGNATION
SCNLP4K0610BW3	24 VDC basse consommation	440 V jusqu'à 6A	2,2 kW	Avec raccordement par vis-étriers / Ctc auxiliaire instantané 1 "NO"	Contacteur tripolaire basse consommation, pour commande de moteur, courant 6 A en AC3, tension de commande 24 VDC, bobine large page, Ctc aux "NO"
SCNLP4K0910BW3		440 V jusqu'à 9A	4 kW		Contacteur tripolaire basse consommation, pour commande de moteur, courant 9 A en AC3, tension de commande 24 VDC, bobine large page Ctc aux "NO"
SCNLP4K0901BW3		Avec raccordement par vis-étriers / Ctc auxiliaire instantané 1 "NF"	Contacteur tripolaire basse consommation, pour commande de moteur, courant 9 A en AC3, tension de commande 24 VDC, bobine large page Ctc aux "NF"		

# DÉPARTS MOTEURS COMPACTS TESYS U

## PRINCIPE DE MODULARITÉ



- |   |                               |   |  |
|---|-------------------------------|---|--|
|  | Base de puissance             |  | Cavité pour bornier de commande                |
|  | Cavité pour unité de contrôle |  | Cavité pour bloc additionnel ou obturateur     |
|  | Cavité pour module auxiliaire |  | Emplacement d'accrochage pour bloc additionnel |

### Base de puissance

C'est le constituant de base du démarreur-contrôleur, il intègre les contacts de puissance, la bobine de commande, le mécanisme d'ouverture/fermeture de la protection et sa manette.

### Bloc additionnel latéral

Il intègre des contacts de signalisation d'état de la protection.

### Unité de contrôle

Elle intègre le processeur de gestion de la base de puissance, les organes de réglage.

### Module auxiliaire

Selon son type il intègre des contacts de signalisation d'état de la charge ou un processeur de communication ou un processeur d'alarme.

### Bornier de commande

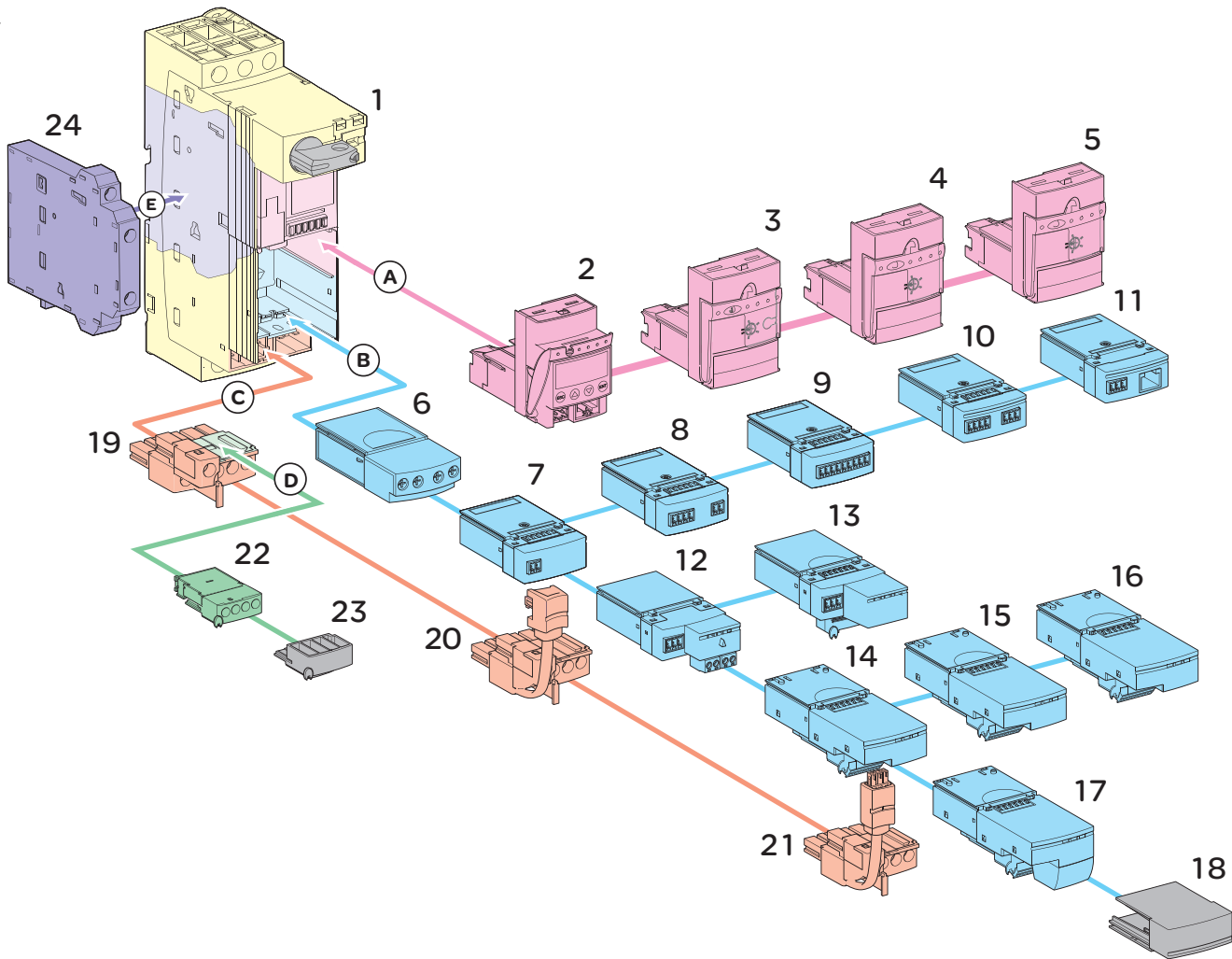
Il intègre 2 bornes "commande bobine", 1 contact auxiliaire NO, 1 contact auxiliaire NF. Il reçoit éventuellement un câble de liaison avec un module auxiliaire de communication.

### Bloc additionnel

Il intègre des contacts de signalisation d'état de la protection. Par défaut, c'est un simple obturateur.

## UNITÉS DE CONTRÔLE ET MODULES

Commande marche/arrêt, 1 sens de rotation



### Base de puissance

- 1- Base puissance pour démarrage direct : LUB - 1 sens de marche

### Unités de contrôle

- 2- Unité de contrôle multi-fonction LUCM
- 3- Unité de contrôle évolutif LUCB/LUCC/LUCD
- 4- Unité de contrôle standard LUCA
- 5- Unité de contrôle magnétique LUCL

### Modules auxiliaires

- 6- Module de contact auxiliaire LUFN

### Modules auxiliaires de surveillance de charge

- 7- Module d'alarme de surcharge LUF W10
- 8- Module alarme surcharge avec reset manuel LUF DH1 1
- 9- Module alarme surcharge avec reset automatique ou à distance LUF DAO1 /LUF AD10
- 10- Module d'indication de la charge du moteur LUF V2

### Modules auxiliaires de communication

- 11- Module de liaison parallèle Telefast à connectique RJ45 LUFC00
- 12- AS-Interface ASI LUF C5 / ASI LUF C51
- 13- Modbus LUL C031/LUL C033
- 14- Profibus DP LUL C07
- 15- CANopen LUL C08
- 16- DeviceNET LUL C09
- 17 - Advantys STB LUL C15

### Obturbateurs

- 18- Obturbateur d'emplacement module LU9C 1
- 23- Obturbateur de masquage pour cavité vide

### Borniers de commande

- 19- Bornier d'accès aux contacts auxiliaires intégrés LU9B N11
- 20- Précablage bobine LU9B N11C
- 21- Précablage bobine LU9B N11L

### Bloc additionnel

- 22- Contacts additifs LUA1
- 24- Contacts additifs latéral LUA8

# DÉPARTS MOTEURS COMPACTS TESYS U

## DÉPART MOTEUR COMPACT TESYS U

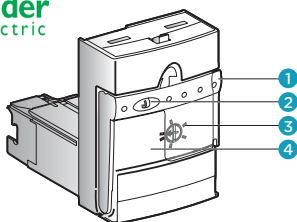


SCNLUB32

### BASES PUISSANCES STANDARDS UN SENS DE ROTATION

CODE	COMPLÉMENT	COURANT EN AC3	SOUS TENSION 400 ...440V	RACCORDEMENT	DÉSIGNATION
SCNLUB12	Ajouter une unité de contrôle	440 V jusqu'à 12A	5,5 kW	Avec bornier à raccordement par vis-étriers	Base puissance Tesys U démarrage direct 1 sens de marche calibre 12 A en 440 V
SCNLUB32		440 V jusqu'à 32A	15 kW	Ctcs auxiliaires 1 NO + 1 NF	Base puissance Tesys U démarrage direct 1 sens de marche calibre 32 A en 440 V

## UNITÉ DE CONTRÔLE STANDARD PROTECTION THERMIQUE + MAGNÉTIQUE TESYS U



LUCA ●●●●

- 1 Poignée d'extraction et de verrouillage.
- 2 Plombage de la poignée.
- 3 Bouton de réglage Ir.
- 4 Verrouillage des réglages par plombage du capot transparent.

Elles permettent le réglage des protections électriques.

#### LUCA - unités standard

- Protection contre les surcharges : 14,2 x I réglage.
- Protection contre les courts-circuits : 14,2 x I<sub>max</sub>.
- Protection contre les absences et les déséquilibres de phases.
- Protection contre les défauts d'isolement (pour matériel seulement).
- Déclenchement classe 10.
- Fréquence 50...60 Hz.

#### LUCL - unités magnétiques

- Protection contre les courts-circuits.
- A utiliser lorsque la base standard est reliée à un variateur de vitesse ou un démarreur progressif, ceux-ci assurant la protection contre les surcharges.

### TENSION DE COMMANDE 110...220 VCC ET 110...240VAC

CODE	TENSION DE LA BOBINE DE COMMANDE	PLAGE DE RÉGLAGE	RACCORDEMENT	DÉSIGNATION
SCNLUCA1XFU	110...220 VCC et 110...240VAC	0,35...1,4 A	Encliquetage sur base puissance Calibre 12 et 32 A	Unité de contrôle standard 0,35 à 1,4 A en tension de commande 110...240 VAC
SCNLUCA05FU		1,25...5 A		Unité de contrôle standard 1,25 à 5 A en tension de commande 110...240 VAC
SCNLUCA12FU		3...12 A	Unité de contrôle standard 3 à 12 A en tension de commande 110...240 VAC	
SCNLUCA18FU		4,5...18 A	Encliquetage sur base puissance Calibre 32 A	Unité de contrôle standard 4,5 à 18 A en tension de commande 110...240 VAC
SCNLUCA32FU		8...32 A	Unité de contrôle standard 8 à 32 A en tension de commande 110...240 VAC	

### TENSION DE COMMANDE 24 VCC

CODE	TENSION DE LA BOBINE DE COMMANDE	PLAGE DE RÉGLAGE	RACCORDEMENT	DÉSIGNATION
SCNLUCA1XBL	24 VCC	0,35...1,4 A	Encliquetage sur base puissance Calibre 12 et 32 A	Unité de contrôle standard 0,35 à 1,4 A en tension de commande 24 VDC
SCNLUCA05BL		1,25...5 A		Unité de contrôle standard 1,25 à 5 A en tension de commande 24 VDC
SCNLUCA12BL		3...12 A	Unité de contrôle standard 3 à 12 A en tension de commande 24 VDC	
SCNLUCA18BL		4,5...18 A	Encliquetage sur base puissance Calibre 32 A	Unité de contrôle standard 4,5 à 18 A en tension de commande 24 VDC
SCNLUCA32BL		8...32 A	Unité de contrôle standard 8 à 32 A en tension de commande 24 VDC	

# DÉPARTS MOTEURS COMPACTS TESYS U

## BLOCS AUXILIAIRES DE CONTACTS DE SIGNALISATION OF ET SD TESYS U



CODE	SIGNALE LA PROTECTION OUVERTE FERMÉE	INSERTION	PROTECTION OK / DÉCLENCHÉE	DÉSIGNATION
SCNLUA1C20	Par contact OF type NO	Sous un module de signalisation	Par contact SD type NO	Bloc auxiliaire de contacts de signalisation OF et SD type NO
SCNLUA1C11	Par contact OF type NF			Bloc auxiliaire de contacts de signalisation OF : type NF et SD : type NO

## MODULES AUXILIAIRES DE CONTACTS DE SIGNALISATION D'ÉTAT POUR TESYS U



CODE	FONCTION	TYPE	DÉSIGNATION
SCNLUFN11	Signale l'état marche ou arrêt du moteur, quelque soit le sens de rotation	Changement d'état de 2 contacts : 1 NO + 1 NF	Module auxiliaire de contacts de signalisation d'état 1 NO + 1 NF pour Tesys U
SCNLUFN20		Fermeture de 2 contacts NO	Module auxiliaire de contacts de signalisation d'état 2 NO pour Tesys U

## DÉMARREURS 1 SENS DE MARCHÉ EN COFFRET POLYCARBONATE IP65



230 ET 400 VAC 50/60HZ

CODE	TENSION DE LA BOBINE DE COMMANDE	SOUS TENSION 380 ...400V	FONCTION	DÉSIGNATION
SCNLE1D09P7	230 VAC 50/60Hz	4 KW	1 bouton tournant à 2 positions à impulsion et 1 bouton "O" Arrêt / Réarmement rouge	Démarrateur direct en coffret 1 sens de marche avec contacteur 9 A et cde en 230 VAC (P=4kW en 400 VAC)
SCNLE1D09V7	400 VAC 50/60Hz			Démarrateur direct en coffret 1 sens de marche avec contacteur 9 A et cde en 400 VAC (P=4kW en 400 VAC)
SCNLE1D12P7	230 VAC 50/60Hz	5,5 KW		Démarrateur direct en coffret 1 sens de marche avec contacteur 12 A et cde en 230 VAC (P=5,5kW en 400 VAC)



# CONTACTEURS AUXILIAIRES

## CONTACTEURS AUXILIAIRES TESYS K ET TESYS CAD

Pour circuits de commande en courants alternatifs ou continus



CA2K



CAD

### CA2/3K

CODE	TENSION DE LA BOBINE DE COMMANDE	NB DE CTCS NO	NB DE CTCS NF	RACCORDEMENT	DÉSIGNATION
SCNCA2KN40P7	230 VAC	4	0		Contacteur auxiliaire 4F, tension de commande 230 VAC 50/60 Hz
SCNCA2KN31P7		3	1		Contacteur auxiliaire 3F + 1O, tension de commande 230 VAC 50/60 Hz
SCNCA2KN22P7		2	2		Contacteur auxiliaire 2F + 2O, tension de commande 230 VAC 50/60 Hz
SCNCA2KN31B7	24 VAC	3	1		Contacteur auxiliaire 3F + 1O, tension de commande 24 VAC 50/60 Hz
SCNCA2KN22B7		2	2	Par vis-étriers	Contacteur auxiliaire 2F + 2O, tension de commande 24 VAC 50/60 Hz
SCNCA3KN40BD		4	0		Contacteur auxiliaire 4F, tension de commande 24 VDC
SCNCA3KN31BD	24 VDC	3	1		Contacteur auxiliaire 3F + 1O, tension de commande 24 VDC
SCNCA3KN22BD		2	2		Contacteur auxiliaire 2F + 2O, tension de commande 24VDC
SCNCA3KN22BD3		24 VDC, antiparasitage intégré	2	2	
SCNLA1KN20	Bloc de 2 contacts uniquement utilisable sur CA2 K et CA3 K	2	0		Bloc de contacts auxiliaires instantanés 2 F pour Tesys K
SCNLA1KN40	Bloc de 4 contacts uniquement utilisable sur CA2 K et CA3 K	4	0		Bloc de contacts auxiliaires instantanés 4 F pour Tesys K
SCNLA1KN11	Bloc de 2 contacts uniquement utilisable sur CA2 K et CA3 K	1	1	Par vis-étriers	Bloc de contacts auxiliaires instantanés 1 O + 1 F pour Tesys K
SCNLA1KN31	Bloc de 4 contacts uniquement utilisable sur CA2 K et CA3 K	3	1		Bloc de contacts auxiliaires instantanés 1 O + 3 F pour Tesys K
SCNLA1KN22		2	2		Bloc de contacts auxiliaires instantanés 2 O + 2 F pour Tesys K

### CA4K BASSE CONSOMMATION

CODE	TENSION DE LA BOBINE DE COMMANDE	NB DE CTCS NO	NB DE CTCS NF	RACCORDEMENT	DÉSIGNATION
SCNCA4KN40BW3	24 VDC, basse consommation	4	0		Contacteur auxiliaire basse consommation 4F, tension de commande 24 VDC
SCNCA4KN31BW3		3	1	Par vis-étriers	Contacteur auxiliaire basse consommation 3F + 1O, tension de commande 24 VDC
SCNCA4KN22BW3		2	2		Contacteur auxiliaire basse consommation 2F + 2O, tension de commande 24VDC

### CAD

CODE	TENSION DE LA BOBINE DE COMMANDE	NB DE CTCS NO	NB DE CTCS NF	RACCORDEMENT	DÉSIGNATION
SCNCAD50P7	230 VAC	5	0		Contacteur auxiliaire 5 F, tension de commande 230 VAC 50/60 Hz
SCNCAD32P7		3	2		Contacteur auxiliaire 3 O + 2 F, tension de commande 230 VAC 50/60 Hz
SCNCAD50B7		5	0		Contacteur auxiliaire 5 F, tension de commande 24 VAC 50/60 Hz
SCNCAD32B7	24 VAC	3	2		Contacteur auxiliaire 3 O + 2 F, tension de commande 24 VAC 50/60 Hz
SCNCAD50BD		5	0	Par vis-étriers	Contacteur auxiliaire 5 F, tension de commande 24 VDC
SCNCAD32BD		3	2		Contacteur auxiliaire 3 O + 2 F, tension de commande 24 VDC
SCNCAD50BL	24 VDC	5	0		Contacteur auxiliaire basse consommation 5 F, tension de commande 24 VDC
SCNCAD32BL		3	2		Contacteur auxiliaire basse consommation 3 O + 2 F, tension de commande 24 VDC



## DISJONCTEURS MOTEURS MAGNÉTO-THERMIQUES TESYS GV2ME ET GV2P



SCNGV2ME01



GV2P03

CODE	PLAGE DE RÉGLAGE THERMIQUE	SOUS TENSION 380 ...415V*	DÉCLENCHEMENT MAGNÉTIQUE	COMMANDE / RACCORDEMENT	DÉSIGNATION	
SCNGV2ME01	0,1...0,16 A	-	Id +/-20% : 1,5 A	Boutons-poussoirs / par vis-étriers	Disjoncteur moteur magnéto-thermique 0,1 à 0,16A	
SCNGV2ME02	0,16...0,25 A	0,06 kW	Id +/-20% : 2,4 A		Disjoncteur moteur magnéto-thermique 0,16 à 0,25 A (P=0,06kW en 400/415V)	
SCNGV2ME03	0,25...0,40 A	0,09 kW	Id +/-20% : 5 A		Disjoncteur moteur magnéto-thermique 0,25 à 0,40 A (P=0,09kW en 400/415V)	
SCNGV2ME04	0,4...0,63 A	0,12 / 0,18 kW	Id +/-20% : 8 A		Disjoncteur moteur magnéto-thermique 0,40 à 0,63 A (P=0,12 / 0,18 kW en 400/415V)	
SCNGV2ME05	0,63...1 A	0,25 kW	Id +/-20% : 13 A		Disjoncteur moteur magnéto-thermique 0,63 à 1 A (P=0,25 kW en 400/415V)	
SCNGV2ME06	1...1,6 A	0,37 / 0,55 kW	Id +/-20% : 22,5 A		Disjoncteur moteur magnéto-thermique 1 à 1,6 A (P=0,37 / 0,55 kW en 400/415V)	
SCNGV2ME07	1,6...2,5 A	0,75 kW	Id +/-20% : 33,5 A		Disjoncteur moteur magnéto-thermique 1,6 à 2,5 A (P=0,75 kW en 400/415V)	
SCNGV2ME08	2,5...4 A	1,1 / 1,5 kW	Id +/-20% : 51 A		Disjoncteur moteur magnéto-thermique 2,5 à 4 A (P=1,1 / 1,5 kW en 400/415V)	
SCNGV2ME10	4...6,3 A	2,2 kW	Id +/-20% : 78 A		Disjoncteur moteur magnéto-thermique 4 à 6,3 A (P=2,2 kW en 400/415V)	
SCNGV2ME14	6...10 A	3 / 4 kW	Id +/-20% : 138 A		Disjoncteur moteur magnéto-thermique 6 à 10 A (P=3 / 4 kW en 400/415V)	
SCNGV2ME16	9...14 A	5,5 kW	Id +/-20% : 170 A		Disjoncteur moteur magnéto-thermique 9 à 14 A (P=5,5 kW en 400/415V)	
SCNGV2ME20	13...18 A	7,5 kW	Id +/-20% : 223 A		Disjoncteur moteur magnéto-thermique 13 à 18 A (P=7,5 kW en 400/415V)	
SCNGV2ME21	17...23 A	9 kW	Id +/-20% : 327 A		Disjoncteur moteur magnéto-thermique 17 à 23 A (P=9 kW en 400/415V)	
SCNGV2ME22	20...25 A	11 kW	Id +/-20% : 327 A		Disjoncteur moteur magnéto-thermique 20 à 25 A (P=11 kW en 400/415V)	
SCNGV2ME32	24...32 A	15 kW	Id +/-20% : 416 A		Disjoncteur moteur magnéto-thermique 24 à 32 A (P=15 kW en 400/415V)	
SCNGV2P03	0,25...0,40 A	0,09 kW	Id +/-20% : 5 A		Bouton-tournant / par vis-étriers	Disjoncteur moteur magnéto-thermique 0,25 à 0,40 A (P=0,09kW en 400/415V)
SCNGV2P04	0,4...0,63 A	0,12 / 0,18 kW	Id +/-20% : 8 A			Disjoncteur moteur magnéto-thermique 0,40 à 0,63 A (P=0,12 / 0,18 kW en 400/415V)
SCNGV2P05	0,63...1 A	0,25 kW	Id +/-20% : 13 A			Disjoncteur moteur magnéto-thermique 0,63 à 1 A (P=0,25 kW en 400/415V)
SCNGV2P06	1...1,6 A	0,37 / 0,55 kW	Id +/-20% : 22,5 A			Disjoncteur moteur magnéto-thermique 1 à 1,6 A (P=0,37 / 0,55 kW en 400/415V)
SCNGV2P07	1,6...2,5 A	0,75 kW	Id +/-20% : 33,5 A			Disjoncteur moteur magnéto-thermique 1,6 à 2,5 A (P=0,75 kW en 400/415V)
SCNGV2P08	2,5...4 A	1,1 / 1,5 kW	Id +/-20% : 51 A			Disjoncteur moteur magnéto-thermique 2,5 à 4 A (P=1,1 / 1,5 kW en 400/415V)
SCNGV2P10	4...6,3 A	2,2 kW	Id +/-20% : 78 A			Disjoncteur moteur magnéto-thermique 4 à 6,3 A (P=2,2 kW en 400/415V)
SCNGV2P14	6...10 A	3 / 4 kW	Id +/-20% : 138 A	Disjoncteur moteur magnéto-thermique 6 à 10 A (P=3 / 4 kW en 400/415V)		
SCNGV2P16	9...14 A	5,5 kW	Id +/-20% : 170 A	Disjoncteur moteur magnéto-thermique 9 à 14 A (P=5,5 kW en 400/415V)		
SCNGV2P20	13...18 A	7,5 kW	Id +/-20% : 223 A	Disjoncteur moteur magnéto-thermique 13 à 18 A (P=7,5 kW en 400/415V)		
SCNGV2P21	17...23 A	9 kW	Id +/-20% : 327 A	Disjoncteur moteur magnéto-thermique 17 à 23 A (P=9 kW en 400/415V)		
SCNGV2P22	20...25 A	11 kW	Id +/-20% : 327 A	Disjoncteur moteur magnéto-thermique 20 à 25 A (P=11 kW en 400/415V)		
SCNGV2P32	24...32 A	15 kW	Id +/-20% : 416 A	Disjoncteur moteur magnéto-thermique 24 à 32 A (P=15 kW en 400/415V)		

\* Puissance normalisée des moteurs triphasés 50/60Hz catégorie AC3

# PROTECTION DES MOTEURS

## DISJONCTEURS MOTEURS MAGNÉTIQUES TESYS GV2 LE ET L



SCNGV2LE

CODE	CALIBRE DE LA PROTECTION MAGNÉTIQUE	ASSOCIER AVEC LE RELAIS THERMIQUE	SOUS TENSION 380...415V*	COMMANDE / RACCORDEMENT	DÉSIGNATION
SCNGV2LE07	2,5 A	LR2K0308	0,75 / 1,1 kW		Disjoncteur moteur magnétique 2,5 A (P=0,75 à 1,1 kW en 400/415V)
SCNGV2LE08	4 A	LR2K0310	1,5 kW		Disjoncteur moteur magnétique 4 A (P= 1,5 kW en 400/415V)
SCNGV2LE10	6,3 A	LR2K0312	2,2 kW		Disjoncteur moteur magnétique 6,3 A (P=2,2 kW en 400/415V)
SCNGV2LE14	10 A	LR2K0314 / LR2K0316	3 / 4 kW	Levier basculant / par vis-étriers	Disjoncteur moteur magnétique 10 A (P=3 à 4 kW en 400/415V)
SCNGV2LE16	14 A	LR2K0321	5,5 kW		Disjoncteur moteur magnétique 14 A (P=5,5 kW en 400/415V)
SCNGV2LE20	18 A	LRD21	7,5 kW		Disjoncteur moteur magnétique 18 A (P=7,5 kW en 400/415V)
SCNGV2LE22	25 A	LRD22	9 / 11 kW		Disjoncteur moteur magnétique 25 A (P= 9 à 11 kW en 400/415V)
SCNGV2LE32	32 A	LRD32	15 kW		Disjoncteur moteur magnétique 32 A (P=15 kW en 400/415V)
SCNGV2L07	2,5 A	LRD07	0,75 kW		Disjoncteur moteur magnétique 2,5 A (P=0,75 kW en 400/415V)
SCNGV2L08	4 A	LRD08	1,1 / 1,5 kW		Disjoncteur moteur magnétique 4 A (P= 1,1 à 1,5 kW en 400/415V)
SCNGV2L10	6,3 A	LRD10	2,2 kW		Disjoncteur moteur magnétique 6,3 A (P=2,2 kW en 400/415V)
SCNGV2L14	10 A	LRD12 / LRD14	3 / 4 kW	Bouton tournant / par vis-étriers	Disjoncteur moteur magnétique 10 A (P=3 à 4 kW en 400/415V)
SCNGV2L16	14 A	LRD16	5,5 kW		Disjoncteur moteur magnétique 14 A (P=5,5 kW en 400/415V)
SCNGV2L20	18 A	LRD21	7,5 kW		Disjoncteur moteur magnétique 18 A (P=7,5 kW en 400/415V)
SCNGV2L22	25 A	LRD22	9 / 11 kW		Disjoncteur moteur magnétique 25 A (P= 9 à 11 kW en 400/415V)
SCNGV2L32	32 A	LRD32	15 kW		Disjoncteur moteur magnétique 32 A (P=15 kW en 400/415V)

\* Puissance normalisée des moteurs triphasés 50/60Hz catégorie AC3

## ACCESSOIRES TESYS GV2



CODE	DÉSIGNATION
SCNGV2MC01	Coffret saillie IP41 pour disjoncteur GV2ME
SCNGV2MC02	Coffret saillie IP55 pour disjoncteur GV2ME
SCNGV2MCK04	Coffret saillie IP55 avec arrêt "coup de poing" pour disjoncteur GV2ME
SCNGV2K04	Bouton arrêt "coup de poing" pour coffret GV2MC0.
SCNGVAE1	Contact auxiliaire instantané FRONTAL "F" ou "O"
SCNGVAE11	Contact auxiliaire instantané FRONTAL "F" + "O"
SCNGVAE20	Contact auxiliaire instantané FRONTAL "F" + "F"
SCNGVAN11	Contact auxiliaire instantané LATERAL "F" + "O"
SCNGVAN20	Contact auxiliaire instantané LATERAL "F" + "F"
SCNGVAD1010	Contacts "F" défaut + "F" auxiliaire
SCNGVAD1001	Contacts "F" défaut + "O" auxiliaire
SCNGVAD0110	Contacts "O" défaut + "F" auxiliaire
SCNGVAD0101	Contacts "O" défaut + "O" auxiliaire
SCNGVAU225	Déclencheur à manque de tension 220...240 V 50Hz
SCNGVAU385	Déclencheur à manque de tension 380...400 V 50Hz
SCNGVAX385	Déclencheur à manque de tension 380...400 V 50Hz INRS (uniq sur GV2ME)
SCNGV1G09	Bornier pour alimentation d'un ou de plusieurs jeux de barres GV2G
SCNGV2G245	Barre tripolaire 63 A de 2 dérivations en pas de 45 mm
SCNGV2G345	Barre tripolaire 63 A de 3 dérivations en pas de 45 mm
SCNGV2G445	Barre tripolaire 63 A de 4 dérivations en pas de 45 mm
SCNGV2G454	Barre tripolaire 63 A de 4 dérivations en pas de 54 mm
SCNGV2G554	Barre tripolaire 63 A de 5 dérivations en pas de 54 mm
SCNGV2AF3	Bloc d'association entre GV2M et contacteur LC1D...D38
SCNGV2AF01	Bloc d'association entre GV2M et contacteur LC1K et LP1K
SCNGV2AF4	Bloc d'association entre GV2M monté sur LAD311 et contacteur LC1D09...D38



SCNGV2MC01



SCNGV2K04



SCNGV2AD1010



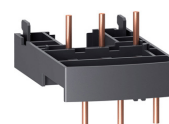
SCNGV2AE1



SCNGV1G09



SCNGV2AU225



SCNGV2AF3



SCNGV2G454

## DISJONCTEURS MOTEURS MAGNÉTO-THERMIQUES TESYS GV3



SCNGV3P32

CODE	PLAGE DE RÉGLAGE	SOUS TENSION 380 ...415V	DÉCLENCHEMENT MAGNÉTIQUE	COMMANDE / RACCORDEMENT	DÉSIGNATION
SCNGV3P32	23...32 A	15 kW	Id +/-20% : 448 A		Disjoncteur moteur magnéto-thermique 23 à 32 A (P=15 kW en 400/415V)
SCNGV3P40	30...40 A	18,5 kW	Id +/-20% : 560 A	Boutons tournants / connecteurs	Disjoncteur moteur magnéto-thermique 30 à 40 A (P=18,5 kW en 400/415V)
SCNGV3P50	37...50 A	22 kW	Id +/-20% : 700 A		Disjoncteur moteur magnéto-thermique 37 à 50 A (P=22 kW en 400/415V)
SCNGV3P65	48...65 A	30 kW	Id +/-20% : 910 A	EverLink, à vis BTR	Disjoncteur moteur magnéto-thermique 48 à 65 A (P=30 kW en 400/415V)

## DISJONCTEURS MOTEURS MAGNÉTIQUES TESYS GV3 L



CODE	CALIBRE	ASSOCIER AVEC LE RELAIS THERMIQUE	SOUS TENSION 400 ...415V	COMMANDE / RACCORDEMENT	DÉSIGNATION
SCNGV3L40	40 A	LRD340	18,5 kW	Boutons tournants	Disjoncteur moteur magnétique 40 A (P=18,5 kW en 400/415V)
SCNGV3L50	50 A	LRD350	22 kW	/ connecteurs	Disjoncteur moteur magnétique 50 A (P=22 kW en 400/415V)
SCNGV3L65	65 A	LRD365	30kW	EverLink, à vis BTR	Disjoncteur moteur magnétique 65 A (P=30 kW en 400/415V)

# PROTECTION DES MOTEURS

## RELAIS DE PROTECTION THERMIQUES TESYS D CLASSE 10 A



SCNLRD32



SCNLAD7B106

CODE	ZONE DE RÉGLAGE DU RELAIS	ASSOCIATION AVEC CONTACTEUR	RACCORDEMENT	FUSIBLES À ASSOCIER	DÉSIGNATION
SCNLRD03	0,25...0,40 A	LC1D09...D38	Par vis-étriers ou connecteurs	1 A aM ou disjoncteur magnétique	Relais de protection thermique 0,25...0,40 A
SCNLRD04	0,40...0,63 A	LC1D09...D38			Relais de protection thermique 0,40...0,63 A
SCNLRD05	0,63...1 A	LC1D09...D38			Relais de protection thermique 0,63...1 A
SCNLRD06	1...1,6 A	LC1D09...D38			Relais de protection thermique 1...1,6 A
SCNLRD07	1,6...2,5 A	LC1D09...D38			Relais de protection thermique 1,6...2,5 A
SCNLRD08	2,5...4 A	LC1D09...D38			Relais de protection thermique 2,5...4 A
SCNLRD10	4...6 A	LC1D09...D38			Relais de protection thermique 4...6 A
SCNLRD12	5,5...8 A	LC1D09...D38			Relais de protection thermique 5,5...8 A
SCNLRD14	7...10 A	LC1D09...D38			Relais de protection thermique 7...10 A
SCNLRD16	9...13 A	LC1D12...D38			Relais de protection thermique 9...13 A
SCNLRD21	12...18 A	LC1D18...D38			Relais de protection thermique 12...18 A
SCNLRD22	16...24 A	LC1D25...D38			Relais de protection thermique 16...24 A
SCNLRD32	23...32 A	LC1D25...D38			Relais de protection thermique 23...32 A
SCNLRD340	30...40 A	LC1D40A...D65A			Par connecteurs EverLink, à vis BTR
SCNLRD350	37...50 A	LC1D40A...D65A	Relais de protection thermique 37...50 A		
SCNLRD365	48...65 A	LC1D50A...D65A	Relais de protection thermique 48...65 A		
SCNLAD7B106	Bornier pour encliquetage sur rail 35 mm	Association avec relais thermiques LRD01...D35	Par vis-étriers	-	Bornier pour relais de protection thermique LRD01...35

## PORTES FUSIBLES TESYS DF



SCNDF101



SCNDF101N



SCNDF102



SCNDF103



SCNDF142



SCNDF143C

CODE	TENSION	PÔLES	TAILLE DE LA CARTOUCHE	SANS VOYANT, LARGEUR EN PAS DE 17,5 MM	DÉSIGNATION
SCNDF101	32 A	1 pôle	10 x 38 mm	1	Porte fusible 1 pôle 32A pour fusible 10 x 38 mm
SCNDF101N		*1 pôle + neutre		2	Porte fusible 1 pôle + neutre 32A pour fusible 10 x 38 mm
SCNDF102		2 pôles		2	Porte fusible 2 pôles 32A pour fusible 10 x 38 mm
SCNDF103		3 pôles		3	Porte fusible 3 pôles 32A pour fusible 10 x 38 mm
SCNDF142	50 A	2 pôles	14 x 51 mm	3	Porte fusible 2 pôles 50 A pour fusible 14 x 51 mm
SCNDF143C		3 pôles		4,5	Porte fusible 3 pôles 50 A pour fusible 14 x 51 mm

\*pôle neutre équipé d'origine d'un tube verrouillé

## DISJONCTEURS MAGNÉTO-THERMIQUES TESYS GB2 POUR CIRCUIT DE CONTRÔLE

Pour équipements industriels



SCNGB2CD06

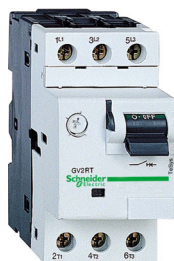


SCNGB2DB06

CODE	SEUIL DE DÉCLENCHEMENT MAGNÉTIQUE	TYPE	COURANT THERMIQUE CONVENTIONNEL ASSIGNÉ	COURANT DE DÉCLENCHEMENT MAGNÉTIQUE	DÉSIGNATION
SCNGB2CD06	12 à 16 In	Unipolaire + neutre	Ith = 1 A	Id +/- 20% = 14 A	Disjoncteur magnéto-thermique pour circuit de Ctrl 1P+N 1 A
SCNGB2CD07			Ith = 2 A	Id +/- 20% = 26 A	Disjoncteur magnéto-thermique pour circuit de Ctrl 1P+N 2 A
SCNGB2CD08			Ith = 3 A	Id +/- 20% = 40 A	Disjoncteur magnéto-thermique pour circuit de Ctrl 1P+N 3 A
SCNGB2CD09			Ith = 4 A	Id +/- 20% = 52 A	Disjoncteur magnéto-thermique pour circuit de Ctrl 1P+N 4 A
SCNGB2CD10			Ith = 5 A	Id +/- 20% = 66 A	Disjoncteur magnéto-thermique pour circuit de Ctrl 1P+N 5 A
SCNGB2DB06		Bipolaire	Ith = 1 A	Id +/- 20% = 14 A	Disjoncteur magnéto-thermique pour circuit de Ctrl 2P 1 A
SCNGB2DB07			Ith = 2 A	Id +/- 20% = 26 A	Disjoncteur magnéto-thermique pour circuit de Ctrl 2P 2 A
SCNGB2DB08			Ith = 3 A	Id +/- 20% = 40 A	Disjoncteur magnéto-thermique pour circuit de Ctrl 2P 3 A

## DISJONCTEURS MOTEURS MAGNÉTO-THERMIQUE TESYS GV2 RT

Pour primaires de transformateurs triphasés et moteurs à forte pointe de courant au démarrage



SCNGV2RT05

CODE	PLAGE DE RÉGLAGE DES DÉCLENCHEURS THERMIQUES	SOUS TENSION 400 ...415V	COURANT DE DÉCLENCHEMENT MAGNÉTIQUE	DÉSIGNATION
SCNGV2RT05	0,63...1 A	0,25/0,37 Kw	Id +/- 20% = 22 A	Disjoncteur moteur magnéto-thermique 0,63 à 1 A
SCNGV2RT06	1...1,6 A	0,37/0,55 Kw	Id +/- 20% = 33 A	Disjoncteur moteur magnéto-thermique 1 à 1,6 A
SCNGV2RT07	1,6...2,5 A	0,75 Kw	Id +/- 20% = 51 A	Disjoncteur moteur magnéto-thermique 1,6 à 2,5 A
SCNGV2RT08	2,5...4 A	1,1/1,5 Kw	Id +/- 20% = 78 A	Disjoncteur moteur magnéto-thermique 2,5 à 4 A
SCNGV2RT10	4...6,3 A	2 Kw	Id +/- 20% = 138 A	Disjoncteur moteur magnéto-thermique 4 à 6,3 A
SCNGV2RT14	6...10 A	3/4 Kw	Id +/- 20% = 200 A	Disjoncteur moteur magnéto-thermique 6 à 10 A
SCNGV2RT16	9...14 A	5,5 Kw	Id +/- 20% = 280 A	Disjoncteur moteur magnéto-thermique 9 à 14 A
SCNGV2RT20	13...18 A	7,5 Kw	Id +/- 20% = 400 A	Disjoncteur moteur magnéto-thermique 13 à 18 A
SCNGV2RT21	17...23 A	9/11 Kw	Id +/- 20% = 400 A	Disjoncteur moteur magnéto-thermique 17 à 23 A

# INTERRUPTEURS SECTIONNEURS VARIO

## INTERRUPTEURS-SECTIONNEURS PRINCIPAL ET D'ARRÊT D'URGENCE



SCNVCDN12



SCNVZN1



SCNVCD02



SCNVCF5

CODE	TYPE	CALIBRE	MONTAGE	FIXATION	DÉSIGNATION
<b>POUR APPLICATIONS STANDARDS</b>					
SCNVCDN12	Complet avec poignée rouge cadenassable et plastron jaune 60 x 60	12 A	Sur porte	Ø 22,5 mm	Interrupteur-sectionneur principal et d'arrêt d'urgence pour montage sur porte 12 A
SCNVCDN20		20 A			Interrupteur-sectionneur principal et d'arrêt d'urgence pour montage sur porte 20 A
SCNVZN1	A fermeture avancée et ouverture retardée	12 et 20 A	-	-	Pôle neutre pour Vario standard. Calibres 12 et 20 A

### POUR APPLICATIONS HAUTES PERFORMANCES

SCNVCD02	Complet avec poignée rouge cadenassable et plastron jaune 60 x 60	12 A	sur porte	Ø 22,5 mm	Interrupteur-sectionneur principal et d'arrêt d'urgence pour montage sur porte 12 A
SCNVCD01		20 A			Interrupteur-sectionneur principal et d'arrêt d'urgence pour montage sur porte 20 A
SCNVCD0		25 A			Interrupteur-sectionneur principal et d'arrêt d'urgence pour montage sur porte 25 A
SCNVCD1		32 A			Interrupteur-sectionneur principal et d'arrêt d'urgence pour montage sur porte 32 A
SCNVCD2		40 A			Interrupteur-sectionneur principal et d'arrêt d'urgence pour montage sur porte 40 A
SCNVCF02		Complet avec poignée rouge à crosse cadenassable et plastron jaune 90 x 90			12 A
SCNVCF01	20 A		Interrupteur-sectionneur principal et d'arrêt d'urgence pour montage sur porte 20 A		
SCNVCF0	25 A		Interrupteur-sectionneur principal et d'arrêt d'urgence pour montage sur porte 25 A		
SCNVCF1	32 A		Interrupteur-sectionneur principal et d'arrêt d'urgence pour montage sur porte 32 A		
SCNVCF2	40 A		Interrupteur-sectionneur principal et d'arrêt d'urgence pour montage sur porte 40 A		
SCNVCF3	63 A		Interrupteur-sectionneur principal et d'arrêt d'urgence pour montage sur porte 63 A		
SCNVCF4	80 A		Interrupteur-sectionneur principal et d'arrêt d'urgence pour montage sur porte 80 A		
SCNVCF5	125 A		Interrupteur-sectionneur principal et d'arrêt d'urgence pour montage sur porte 125 A		
SCNVCF6	175 A		Interrupteur-sectionneur principal et d'arrêt d'urgence pour montage sur porte 175 A		

# INTERRUPTEURS SECTIONNEURS VARIO

## INTERRUPTEURS-SECTIONNEURS PRINCIPAL ET D'ARRÊT D'URGENCE TRIPOLAIRE IP65



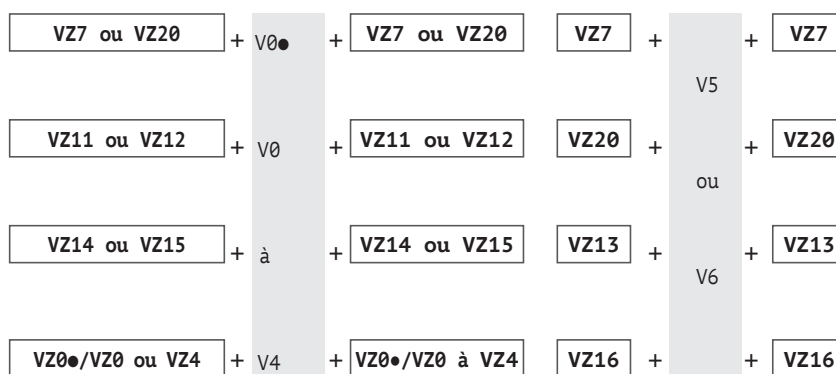
SCNVCF01GE



SCNVCF5GEN

CODE	TYPE	ITHE =	BLOC DE BASE INCORPORÉ	DÉSIGNATION	
SCNVCF02GE	Complet avec poignée rouge cadenassable et plastron jaune 60 x 60	10 A et P cat AC-23 à 400V (kW) : 4	V02 et adjonction possible d'additifs : 2	Interrupteur-sectionneur principal et d'arrêt d'urgence tripolaires en coffret 10 A	
SCNVCF01GE		16 A et P cat AC-23 à 400V (kW) : 5,5	V01 et adjonction possible d'additifs : 2	Interrupteur-sectionneur principal et d'arrêt d'urgence tripolaires en coffret 16 A	
SCNVCF0GE		20 A et P cat AC-23 à 400V (kW) : 7,5	V0 et adjonction possible d'additifs : 2	Interrupteur-sectionneur principal et d'arrêt d'urgence tripolaires en coffret 20 A	
SCNVCF1GE		25 A et P cat AC-23 à 400V (kW) : 11	V1 et adjonction possible d'additifs : 2	Interrupteur-sectionneur principal et d'arrêt d'urgence tripolaires en coffret 25 A	
SCNVCF2GE		32 A et P cat AC-23 à 400V (kW) : 15	V2 et adjonction possible d'additifs : 2	Interrupteur-sectionneur principal et d'arrêt d'urgence tripolaires en coffret 32 A	
SCNVCF3GE		50 A et P cat AC-23 à 400V (kW) : 22	V3 et adjonction possible d'additifs : 3	Interrupteur-sectionneur principal et d'arrêt d'urgence tripolaires en coffret 50 A	
SCNVCF4GE		63 A et P cat AC-23 à 400V (kW) : 30	V4 et adjonction possible d'additifs : 3	Interrupteur-sectionneur principal et d'arrêt d'urgence tripolaires en coffret 63 A	
SCNVCF5GEN		Complet avec poignée rouge à crosse cadenassable et plastron jaune 90 x 90	100 A et P cat AC-23 à 400V (kW) : 37	V5 et adjonction possible d'additifs : 1	Interrupteur-sectionneur principal et d'arrêt d'urgence tripolaires en coffret 100 A
SCNVCF6GEN			140 A et P cat AC-23 à 400V (kW) : 45	V6 et adjonction possible d'additifs : 1	Interrupteur-sectionneur principal et d'arrêt d'urgence tripolaires en coffret 140 A

### POSSIBILITÉS MAXIMALES D'ADJONCTIONS SUR BLOC DE BASE 1 additif de part et d'autre du bloc de base





# INTERRUPTEURS SECTIONNEURS VARIO

## INTERRUPTEURS-SECTIONNEURS VARIO POUR APPLICATIONS HAUTES PERFORMANCES

Additifs et contacts auxiliaires



SCNVZ02



SCNVZ12



SCNVZ7



SCNVZ20



SCNVZ14



SCNVZ8



SCNVZ26

CODE	TYPE	PÔLE / FONCTION	CALIBRE	DÉSIGNATION
SCNVZ02			12 A	Pôle principal pour Vario hte perf. calibre 12 A (en coffret 10A)
SCNVZ01			20 A	Pôle principal pour Vario hte perf. calibre 20 A (en coffret 16A)
SCNVZ0			25 A	Pôle principal pour Vario hte perf. calibre 25 A (en coffret 20A)
SCNVZ1		Principal	32 A	Pôle principal pour Vario hte perf. calibre 32 A (en coffret 25A)
SCNVZ2			40 A	Pôle principal pour Vario hte perf. calibre 40 A (en coffret 32A)
SCNVZ3			63 A	Pôle principal pour Vario hte perf. calibre 63 A (en coffret 50A)
SCNVZ4			80 A	Pôle principal pour Vario hte perf. calibre 80 A (en coffret 63A)
SCNVZ11	A fermeture avancée et ouverture retardée	Neutre	12 à 40 A	Pôle neutre pour Vario hte perf. Calibres 12 à 40 A (en coffret 10 à 32A)
SCNVZ12			63 et 80 A	Pôle neutre pour Vario hte perf. Calibres 63 et 80 A (en coffret 50 à 63A)
SCNVZ13			125 et 175 A	Pôle neutre pour Vario hte perf. Calibres 125 et 175A (en coffret 100 et 140A)
SCNVZ7	"F" à fermeture retardée + "O" à ouverture retardée	Blocs de 2 contacts auxiliaires		Bloc de 2 ctcs auxiliaires "F" à la fermeture retardée + "O" à ouverture avancée
SCNVZ20	"F + F"			Bloc de 2 ctcs auxiliaires "F + F"
SCNVZ14	Barrettes de terre	-	12 à 40 A	Barette de terre pour Vario hte perf. Calibres 12 à 40A (en coffret 10 à 32A)
SCNVZ15		-	63 et 80 A	Barette de terre pour Vario hte perf. Calibres 63 et 80A (en coffret 50 à 63A)
SCNVZ16		-	125 et 175 A	Barette de terre pour Vario hte perf. Calibres 125 et 175A (en coffret 100 et 140A)
SCNVZ8	Cache bornes pour bloc de base (capot tripolaire)	Utilisation pour V02...V2	12 à 40 A	Cache bornes tripolaire pour bloc de base V02...V2 (40 A)
SCNVZ9		Utilisation pour V3 et V4	63 et 80 A	Cache bornes tripolaire pour bloc de base V3 et V4 (80 A)
SCNVZ26	Cache bornes pour pôle additif (capot unipolaire)	Utilisation pour VZ02...V2, VZ11, VZ14	-	Cache bornes unipolaire pour pôle additif (VZ02...VZ2, VZ11, VZ14)

## RELAIS ÉLECTRO-MÉCANIQUES MINIATURES EMBROCHABLES ZELIO RELAIS RXM



### Relais RXM pour les automatismes

#### Sélection simple

- Plus grand choix de contacts (2, 3 et 4 "OF").
- Nombreuses options de tensions de commande et différents types d'embases.
- Configurateur disponible sur App Store et Google Play Store.



DEL de visualisation de l'état du relais



□ **LES RELAIS INDUSTRIELS RXM**  
Avantages permettant de faciliter et d'améliorer le contrôle d'automatismes simples ou complexes.

#### Facilité d'utilisation

- Bouton Test verrouillable en une étape.
- Indicateur mécanique de l'état des contacts.
- DEL de visualisation de mise sous tension.

### TENSION DE COMMANDE 24 V DC

CODE	DEL	RELAIS	INTENSITÉ	DÉSIGNATION
SCNRXM2AB1BD	Sans	2 OF	12 A	Relais miniature RXM 2 "OF" sans DEL tension d'alimentation bobine 24 VDC
SCNRXM2AB2BD	Avec			Relais miniature RXM 2 "OF" avec DEL tension d'alimentation bobine 24 VDC
SCNRXM4AB1BD	Sans	4 OF	6 A	Relais miniature RXM 4 "OF" sans DEL tension d'alimentation bobine 24 VDC
SCNRXM4AB2BD	Avec			Relais miniature RXM 4 "OF" avec DEL tension d'alimentation bobine 24 VDC

### TENSION DE COMMANDE 24 V AC

SCNRXM2AB1B7	Sans	2 OF	12 A	Relais miniature RXM 2 "OF" sans DEL tension d'alimentation bobine 24 VAC
SCNRXM2AB2B7	Avec			Relais miniature RXM 2 "OF" avec DEL tension d'alimentation bobine 24 VAC
SCNRXM4AB1B7	Sans	4 OF	6 A	Relais miniature RXM 4 "OF" sans DEL tension d'alimentation bobine 24 VAC
SCNRXM4AB2B7	Avec			Relais miniature RXM 4 "OF" avec DEL tension d'alimentation bobine 24 VAC

### TENSION DE COMMANDE 48 VAC

CODE	DEL	RELAIS	INTENSITÉ	DÉSIGNATION
SCNRXM4AB1E7	Sans	4 OF	6 A	Relais miniature RXM 4 "OF" sans DEL tension d'alimentation bobine 48 VAC
SCNRXM4AB2E7	Avec			Relais miniature RXM 4 "OF" avec DEL tension d'alimentation bobine 48 VAC

### TENSION DE COMMANDE 230 V AC

CODE	DEL	RELAIS	INTENSITÉ	DÉSIGNATION
SCNRXM2AB1P7	Sans	2 OF	12 A	Relais miniature RXM 2 "OF" sans DEL tension d'alimentation bobine 230 VAC
SCNRXM2AB2P7	Avec			Relais miniature RXM 2 "OF" avec DEL tension d'alimentation bobine 230 VAC
SCNRXM4AB1P7	Sans	4 OF	6 A	Relais miniature RXM 4 "OF" sans DEL tension d'alimentation bobine 230 VAC
SCNRXM3AB1P7	Sans	3 OF	10 A	Relais miniature RXM 3 "OF" sans DEL tension d'alimentation bobine 230 VAC
SCNRXM4AB2P7	Avec	4 OF	6 A	Relais miniature RXM 4 "OF" avec DEL tension d'alimentation bobine 230 VAC

# RELAIS D'INTERFACE, DE MESURE ET DE CONTRÔLE

## EMBASES ET ÉTRIER DE MAINTIEN POUR ZELIO RELAY-RELAIS MINIATURES RX



SCNRXE2M114



SCNRXZ400



SCNRXR335



SCNRXM040W

CODE	RELAIS / DIODE	COURANT THERMIQUE	RACCORDEMENT	DÉSIGNATION
SCNRXE2M114	2 OF et 4 OF (Ith <10A pour 2OF)		Vis-étrier	Embase pour relais RXM raccordement vis etrier Ctcs mixés pour relais RXM 2 et 4
SCNRXE2M114M	Relais 2 OF et 4 OF (Ith <10A pour 2OF)		Connecteur à vis	Embase pour relais RXM raccordement connecteur vis Ctcs mixés pour relais RXM 2 et 4
SCNRXE2S108M	2 OF	Ith 10 A		Embase pour relais RXM raccordement connecteur vis Ctcs séparés pour relais RXM 2 OF
SCNRXE2S111M	3 OF			Embase pour relais RXM raccordement connecteur vis Ctcs séparés pour relais RXM 3 OF
SCNRXE2S114M	4 OF			Embase pour relais RXM raccordement connecteur vis Ctcs séparés pour relais RXM 4 OF
SCNRXE2S114S	2 OF et 4 OF (Ith <10A pour 2OF)	Ith 12 A	Bornes à ressorts	Embase pour relais RXM raccordement bornes à ressort Ctcs séparés pour relais RXM 2 et 4 OF
SCNRXZ400				Etrier de maintien métallique pour relais RXM
SCNRXR335				Etrier de maintien plastique pour relais RXM
SCNRXM040W	Diode 6...230 VDC			Module de protection diode 6...230 VDC

## ZELIO RELAY-RELAIS INTERFACES ÉTROIT RS



SCNRSZE1S35M



SCNRSZE1S48M



SCNRSZR215



SCNRSB2A080BD

CODE	RELAIS TYPE	COURANT THERMIQUE	RACCORDEMENT	DÉSIGNATION
SCNRSZE1S35M	RSB1A120..	Ith 12 A	Connecteur à vis	Embase pour relais RSB 1 OF 12 A, raccordement par connecteur Ctcs séparés
SCNRSZE1S48M	RSB1A160.. Et RSB2A080	Ith 10 A		Embase pour relais RSB 2 OF 10 A, raccordement par connecteur Ctcs séparés
SCNRSZR215	RSB			Etrier de maintien pour relais RSB
SCNRSB2A080BD	2 OF - 8A			Relais interface RSB 2 "OF" - 8 A, tension d'alimentation bobine 24 VDC
SCNRSB2A080B7	2 OF - 8A			Relais interface RSB 2 "OF" - 8 A, tension d'alimentation bobine 24 VAC
SCNRSB2A080P7	2 OF - 8A			Relais interface RSB 2 "OF" - 8 A, tension d'alimentation bobine 230 VAC
SCNRSB1A120BD	1 OF - 12 A			Relais interface RSB 1 "OF" - 12 A, tension d'alimentation bobine 24 VDC

## RELAIS TEMPORISÉS ZÉLIO TIME



SCNRE17LAMW



SCNRE17RCMU



SCNRE22R2KMR

CODE	FONCTION	SORTIES	ALIMENTATION	DÉSIGNATION
SCNRE17LAMW <sup>(1)</sup>	A (retard à la mise sous tension)	Statique 0,7 A	24...240 V AC / DC	Relais temporisé à la mise sous tension à sortie statique 0,7A et alimentation 24...240 VAC / DC
SCNRE17LCBM <sup>(1)</sup>	C (relais temporisé au repos)	Statique 0,7 A		Relais temporisé au repos avec signal de commande à sortie statique 0,7A et alimentation 24...240 VAC / DC
SCNRE17RCMU <sup>(1)</sup>	C (relais temporisé au repos)	1 relais inverseur	24VDC / 24...240 V AC	Relais temporisé au repos à sortie relais 1 inverseur et alimentation 24 VDC et 24...240 VAC
SCNRE17RAMU <sup>(1)</sup>	A (retard à la mise sous tension) et At (mise sous tension du relais temporisée)	1 relais inverseur		Relais temporisé à la mise sous tension et mise sous tension du relais temporisée à sortie relais 1 inverseur et alimentation 24 VDC et 24...240 VAC
SCNRE17RLMU <sup>(1)</sup>	Clignoteur asymétrique fonctions L (démarrage au repos) et Li (démarrage au travail)	1 relais inverseur		Relais clignoteur asymétrique démarrage au repos ou au travail à sortie relais 1 inverseur et alimentation 24 VDC et 24...240 VAC
SCNRE22R1KMR <sup>(3)</sup>	K (retard à la mise hors tension, sans alimentation auxiliaire)	1 relais inverseur		24...240 V AC / DC
SCNRE22R2KMR <sup>(3)</sup>	K (retard à la mise hors tension, sans alimentation auxiliaire)	2 relais inverseurs	Relais temporisé retard à la mise hors tension (sans alimentation auxiliaire), sorties 2 OF et alimentation 24...240 VAC / DC	
SCNRE22R1AMR <sup>(2)</sup>	Fonctions A (retard à la mise sous tension) et Aw (mise sous tension du relais temporisé avec signal de cde)	1 relais inverseur	Relais temporisé à la mise sous tension et mise sous tension du relais temporisé avec signal de cde redéclenchement/redémarrage, sortie 1 OF et alimentation 24...240 VAC / DC	
SCNRE22R2AMR <sup>(2)</sup>	Fonctions A (retard à la mise sous tension) et Aw (mise sous tension du relais temporisé avec signal de commande)	2 relais inverseurs	Relais temporisé à la mise hors tension et mise sous tension du relais temporisé avec signal de cde redéclenchement/redémarrage, sortie 2 OF et alimentation 24...240 VAC / DC	
SCNRE22R1CMR <sup>(2)</sup>	Fonctions C (relais temporisé au repos) et Ct (relais temporisé au repos avec signal de cde pause / totalisateur)	1 relais inverseur	Relais temporisé au repos et temporisé au repos avec signal de cde pause/totalisateur, sortie 1 OF et alimentation 24...240 VAC / DC	
SCNRE22R1DMR <sup>(2)</sup>	Fonctions D (clignoteur symétrique, démarrage au repos) et Dw (idem avec signal de cde edéclenchement/redémarrage)	1 relais inverseur	Relais clignoteur symétrique (déclenchement au repos) et temporisé au repos avec signal de cde redéclenchement / redémarrage, sortie 1 OF et alimentation 24...240 VAC / DC	
SCNRE22R2DMR <sup>(2)</sup>	Fonctions D (clignoteur symétrique, démarrage au repos) et Dw (idem avec signal de cde redéclenchement/redémarrage)	2 relais inverseurs	Relais clignoteur symétrique (déclenchement au repos) et temporisé au repos avec signal de cde redéclenchement / redémarrage, sorties 2 OF et alimentation 24...240 VAC / DC	
SCNRE22R1MAMR <sup>(2)</sup>	Fonctions A et At (retard à la mise sous tension et relais temp) et Aw (mise sous tension du relais temporisé avec signal de cde)	1 relais inverseur	Relais temporisé à la mise sous tension et mise sous tension u relais temporisée avec signal de cde, à sortie relais 1 inverseur et alimentation 24 VDC et 24...240 VAC	
SCNRE22R1MYMR <sup>(2)</sup>	Multi(A, At, Aw, Ac, Act, C, Ct, D, Dt, Dw, Di, Dit, Diw, H, Ht, Hw, W, Wt)	1 relais inverseur	Relais temporisé multifonction, à sortie relais 1 inverseur et alimentation 24 VDC et 24...240 VAC	
SCNRE22R2MYMR <sup>(2)</sup>	Multi(A, At, Aw, Ac, Act, C, Ct, D, Dt, Dw, Di, Dit, Diw, H, Ht, Hw, W, Wt)	2 relais inverseurs	Relais temporisé multifonction, à sorties relais 2 inverseurs et alimentation 24 VDC et 24...240 VAC	

(1) 7 gammes de temporisation sélectionnables 1s, 10s, 1 min, 10 min, 1h, 10h, 100h

(2) 10 gammes de temporisation sélectionnables 1s, 3s, 10s, 30s, 100s, 300s, 30 min, 300 min, 30h, 300h

(3) 10 gammes de temporisation sélectionnables 1s, 3s, 10s, 30s, 100s, 300s, 10 min.

# RELAIS DE MESURE ET DE CONTRÔLE, ALIMENTATIONS

## RELAIS DE MESURE ET CONTRÔLE ZÉLIO CONTROL



SCNRM17TG00



SCNRM17TA00



SCNRM17TE00



SCNRM35TF30



SCNRM35JA32MW

CODE	MONTAGE	GAMME DE MESURE	FONCTION	ALIMENTATION	DÉSIGNATION
SCNRM17TG00	Rail DIN, sortie 1 "OF" / 5A	208...480 VAC	Contrôle de l'absence et de l'ordre des phases	Autoalimenté	Relais de contrôle triphasé "absence et ordre des phases", 208...480 VAC, sortie 1 "OF" / 5A
SCNRM17TG20	Rail DIN, sorties 2 "OF" / 5A				Relais de contrôle triphasé "absence et ordre des phases", 208...480 VAC, sorties 2 "OF" / 5A
SCNRM17TA00	Rail DIN, sortie 1 "OF" / 5A		Contrôle de l'absence et de l'ordre des phases + asymétrie		Relais de contrôle triphasé "absence et ordre des phases + asymétrie", 208...480 VAC, sortie 1 "OF" / 5A
SCNRM17TU00	Rail DIN, sortie 1 "OF" / 5A		Contrôle de l'absence et de l'ordre des phases + sous-tension		Relais de contrôle triphasé "absence et ordre des phases + sous-tension", 208...480 VAC, sortie 1 "OF" / 5A
SCNRM17TE00	Rail DIN, sortie 1 "OF" / 5A		Contrôle de l'absence et de l'ordre des phases + asymétrie + sur et sous-tension dans un mode fenêtre		Relais de contrôle triphasé "absence et ordre des phases + asymétrie + sur et sous-tension dans un mode "fenêtre", 208...480 VAC, sortie 1 "OF" / 5A
SCNRM35TF30	Rail DIN, sorties 2 "OF" / 5A		Contrôle de l'absence et de l'ordre des phases + asymétrie + sur et sous-tension dans un mode fenêtre		Relais de contrôle triphasé multifonction, 220...480 VAC, sorties 2 "OF" / 5A
SCNRM35JA32MW	Rail DIN, sorties 2 "OF" / 5A	0,15...15 A	Contrôle de l'intensité sur 1 phase sur et sous-intensité dans un mode fenêtre avec ou sans mémoire	24...240VAC / VDC	Relais de contrôle d'intensité 1 Phase sur et sous-intensité de 0,15...15 A, 24...240 VAC / VDC, sorties 2 "OF" / 5A

## ALIMENTATIONS RÉGULÉES À DÉCOUPAGE PHASÉO



SCNABLM1A24025



SCNABLS1A24050



SCNABL8RPS24030



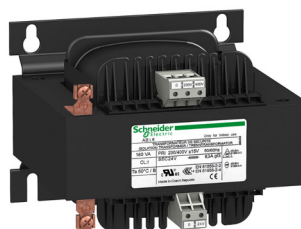
SCNABL8WPS24200



SCNABL8PRP24100

CODE	ALIMENTATION	TENSION D'ENTRÉE	TENSION DE SORTIE	RÉARMEMENT	DÉSIGNATION	
SCNABLM1A24025	Régulée à découpage format modulaire ABLM Modular	100...240 VAC	24VDC - 2,5 A	Automatique	Alimentation modulaire entrée monophasée 100...240VAC, sortie 24 VDC-2,5A	
SCNABLM1A24012			24 VDC - 1,25 A	Automatique	Alimentation modulaire entrée monophasée 100...240VAC, sortie 24 VDC-1,25 A	
SCNABLS1A24031	Régulée à découpage ABLs Optimized		24VDC - 3,13 A	Automatique	Alimentation optimized entrée monophasée 100...240VAC, sortie 24 VDC-3,13 A	
SCNABLS1A24050			24VDC - 5 A	Automatique	Alimentation optimized entrée monophasée 100...240VAC, sortie 24 VDC-5 A	
SCNABL8RPS24030	Régulée à découpage (Universal)		100...500 VAC, raccordement monophasé (N-L1) ou biphasé (L1-L2)	24VDC - 3 A	Automatique ou manuel, protection à déf selon branchement	Alimentation universelle 24 VDC-3 A
SCNABL8RPS24050				24VDC - 5 A	Automatique ou manuel, protection à déf selon branchement	Alimentation universelle 24 VDC-5 A
SCNABL8RPS24100		24VDC - 10 A		Automatique ou manuel, protection à déf selon branchement	Alimentation universelle 24 VDC-10 A	
SCNABL8WPS24200	Régulée à découpage (Universal)	380...500 VAC, raccordement triphasé (L1-L2-L3)	24VDC - 20 A	Automatique ou manuel, protection à déf selon branchement	Alimentation universelle triphasée sortie 24 VDC-20 A	
SCNABL8PRP24100	-	En sortie d'alimentation ABL8W24200	Protection électronique (surcharge ou court-circuit 1...10 A)	4 départs en sortie d'une alimentation Phaséo gamme ABL8RP / 8WPS	Module de protection universel à coupure unipolaire	

## TRANSFORMATEURS DE TENSION PHASÉO



CODE	TYPE	TENSION D'ENTRÉE	TENSION DE SORTIE	PROTECTION PRIMAIRE / SECONDAIRE	DÉSIGNATION
SCNABL6TS04B	Monophasé simple enroulement	230 / 400 VAC +/- 15V	24VAC - puissance 40 VA	GB2DB05 / GB2CD07	Transformateur de tension de puissance 40VA, primaire 230/400 VAC monophasé, secondaire 1 x 24VAC
SCNABL6TS06B			24VAC - puissance 63 VA	GB2DB05 / GB2CD08	Transformateur de tension de puissance 63 VA, primaire 230/400 VAC monophasé, secondaire 1 x 24VAC
SCNABL6TS10B			24VAC - puissance 100 VA	GB2DB05 / GB2CD09	Transformateur de tension de puissance 100 VA, primaire 230/400 VAC monophasé, secondaire 1 x 24VAC
SCNABL6TS16B			24VAC - puissance 160 VA	GB2DB06 / GB2CD12	Transformateur de tension de puissance 160 VA, primaire 230/400 VAC monophasé, secondaire 1 x 24VAC
SCNABL6TS25B			24VAC - puissance 250 VA	GB2DB07 / GB2CD16	Transformateur de tension de puissance 250 VA, primaire 230/400 VAC monophasé, secondaire 1 x 24VAC

## CONSTITUANTS DE COMMANDE & DE SIGNALISATION DE SÉCURITÉ



SCNXPXM110



SCNXPXM511

CODE	TYPE	CONTACT	DÉSIGNATION
SCNXPXM110	Interrupteur à pédale Bleu métal	1 Ctc "O" + 1 Ctc "F"	Interrupteur à pied simple XPXM sans capot métallique bleu 1 Ctc "O" + 1 Ctc "F"
SCNXPXM511		2 Cctcs "O" + 2 Cctcs "F"	Interrupteur à pied simple XPXM avec capot métallique bleu 2 Cctcs "O" + 2 Cctcs "F"

## MODULES DE SÉCURITÉ PREVENTA SURVEILLANCE A.U ET INTERRUPTEURS DE SÉCURITÉ



SCNXPSC5121



SCNXPSC3721



SCNXPSCAF13AP



SCNXPSCUAT13A3AP

CODE	PL / CAT / SIL	ALIMENTATION	CIRCUIT / CONTACT	DÉSIGNATION
SCNXPSC5121	PL e cat. 4, SIL 3	24V AC et DC	3 circuits de sécurité Cctcs "F", 1 supplémentaire statique, bornes à vis	Module de sécurité SIL 3 pour surveillance d'arrêt d'urgence, 3 circuits de sécurité + 1 circuit supp, alimentation 24VDC/AC
SCNXPSC3721		230...240 V AC (50/60 Hz)	3 circuits de sécurité Cctcs "F", 1 supplémentaire statique, bornes à vis	Module de sécurité SIL 3 pour surveillance d'arrêt d'urgence, 3 circuits de sécurité + 1 circuit supp, alimentation 230 VAC
SCNXPSCAF13AP		24V AC et DC	3 circuits de sécurité cctcs «F», bornier débrochable à vis	Module de sécurité SIL 3 multifonctions, 3 circuits de sécurité, alimentation 24 VAC/DC
SCNXPSCUAT13A3AP			3 «F» à ouverture directe, 3 «F» + 1 «O» configurables, bornier débrochable à vis	Module de sécurité SIL 3 multifonctions, 6 circuits de sécurité, alimentation 24 VAC/DC



# DÉTECTEURS DE PROXIMITÉ ET PHOTOÉLECTRIQUES

## SENSORS INDUCTIFS CYLINDRIQUES USAGE GÉNÉRAL



SCNXS108B3PAM8



SCNXS608B1PAM12



SCNXS612B1PAM12



SCNXS612B1MAL2

CODE	DÉTECTEUR DE PROXIMITÉ CYLINDRIQUE	DIAMÈTRE	PORTÉE / FONCTION / SORTIE	ALIMENTATION	DÉSIGNATION
SCNXS108B3PAM8	3 fils 12...24VDC, modèle tube court	8, fileté M8x1	Portée augmentée 2,5 mm, fonction NO, sortie PNP	12...24 VDC, racc. Connecteur M8	Détecteur inductif cylindrique M8 alimentation 12...24VDC, PNP NO 3 fils noyable portée 2,5 mm, connecteur M8
SCNXS112B3PAM12		12, fileté M12x1	Portée augmentée 4 mm, fonction NO, sortie PNP	12...24 VDC, racc. Connecteur M12	Détecteur inductif cylindrique M12 alimentation 12...24VDC, PNP NO 3 fils noyable portée 4 mm, connecteur M12
SCNXS118B3PAM12		18, fileté M18x1	Portée augmentée 8 mm, fonction NO, sortie PNP	12...24 VDC, racc. Connecteur M12	Détecteur inductif cylindrique M18 alimentation 12...24VDC, PNP NO 3 fils noyable portée 8 mm, connecteur M12
SCNXS508B1PAM8	3 fils 12...48 VDC, modèle tube long	8, fileté M8x1	Portée standard 1,5 mm, fonction NO, sortie PNP	12...24 VDC, racc. Connecteur M8	Détecteur inductif cylindrique M8 alimentation 12...24VDC, PNP NO 3 fils noyable portée 1,5 mm, connecteur M8
SCNXS518B1PAM12		18, fileté M18x1	Portée standard 5 mm, fonction NO, sortie PNP	12...24 VDC, racc. Connecteur M12	Détecteur inductif cylindrique M18 alimentation 12...24VDC, PNP NO 3 fils noyable portée 5 mm, connecteur M12
SCNXS608B1PAM12		8, fileté M12x1	Portée augmentée 2,5 mm, fonction NO, sortie PNP	12...48 VDC, racc. Connecteur M12	Détecteur inductif cylindrique M8 alimentation 12...48VDC, PNP NO 3 fils noyable portée 2,5 mm, connecteur M12
SCNXS612B1PAM12	12, fileté M12x1	Portée augmentée 4 mm, fonction NO, sortie PNP	Détecteur inductif cylindrique M12 alimentation 12...48VDC, PNP NO 3 fils noyable portée 4 mm, connecteur M12		
SCNXS618B1PAM12	3 fils 12...48 VDC, modèle tube long	18, fileté M18x1	Portée augmentée 8 mm, fonction NO, sortie PNP	12...48 VDC, racc. Par câble de 2m	Détecteur inductif cylindrique M18 alimentation 12...48VDC, PNP NO 3 fils noyable portée 8 mm, connecteur M12
SCNXS618B1PAL2		18, fileté M18x1	Portée augmentée 8 mm, fonction NO, sortie PNP		Détecteur inductif cylindrique M18 alimentation 12...48VDC, PNP NO 3 fils noyable portée 8 mm, par câble de 2m
SCNXS630B1PAL2		30, fileté M30x1	Portée augmentée 15 mm, fonction NO, sortie PNP		Détecteur inductif cylindrique M30 alimentation 12...48VDC, PNP NO 3 fils noyable portée 15 mm, par câble de 2m
SCNXS612B1MAL2	2 fils 24...240 VAC/DC, modèle tube long	12, fileté M12x1	Portée augmentée 4 mm, fonction NO	24...240 VAC/DC, racc. Par câble de 2 m	Détecteur inductif cylindrique M12 alimentation 24...240 VAC / VDC, NO 2fils noyable portée 4 mm, câble de 2 m
SCNXS618B1MAL2		18, fileté M18x1	Portée augmentée 8 mm, fonction NO	24...240 VAC/DC, racc. Par câble de 2 m	Détecteur inductif cylindrique M12 alimentation 24...240 VAC / VDC, NO 2fils noyable portée 8 mm, câble de 2 m

## SENSORS PHOTOÉLECTRIQUES USAGE GÉNÉRAL DESIGN 18



SCNXUB0BPSNM12



SCNXUB0APSNM12



SCNXUZA118

CODE	TYPE	DESIGN / SORTIE	PORTÉE / FONCTION / SORTIE	ALIMENTATION	DÉSIGNATION
SCNXUB0BPSNM12	XU DESIGN 18 multimode	Design 18 métallique, sortie connecteur M12, visée axiale	Portée 0...15 m en fonction de l'utilisation, fonction NO ou NC par programmation, sortie PNP	12...24 VDC, racc. Connecteur M12	Détecteur photoélectrique universel (multimode) diamètre 18 métallique; Sn = 15m, fonction NO ou NC prg, PNP, connecteur M12
SCNXUB0APSNM12		Design 18 plastique, sortie connecteur M12, visée axiale	Portée 0...15 m en fonction de l'utilisation, fonction NO ou NC par programmation, sortie PNP	12...24 VDC, racc. Connecteur M12	Détecteur photoélectrique universel (multimode) diamètre 18 plastique; Sn = 15m, fonction NO ou NC prg, PNP, connecteur M12
SCNXUZA118	Equerre de fixation pour détecteur	Pour détecteurs diamètre 18 mm	Inox	-	Equerre de fixation inox pour détecteur diamètre 18 mm



# DÉTECTEURS PHOTOÉLECTRIQUES

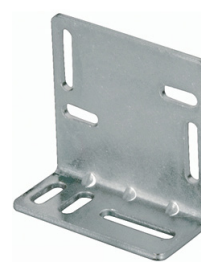
## SENSORS PHOTOÉLECTRIQUES USAGE GÉNÉRAL DESIGN MINIATURE XUM



SCNXUM0APSAM8



SCNXUM0APSAL2



SCNXUZA50

CODE	TYPE	DÉTECTEUR DE PROXIMITÉ CYLINDRIQUE	PORTÉE / FONCTION / SORTIE	ALIMENTATION	DÉSIGNATION
SCNXUM0APSAM8	Détecteur photoélectrique XU MINIATURE multimode	Design miniature XUM boîtier PBT, lentille PMMA, sortie connecteur M8	0...10 m en fonction de l'utilisation, fonction NO ou NC par programmation, sortie PNP	12...24 VDC, racc. Connecteur M8	Détecteur photoélectrique universel (multimode) miniature XUM ; Sn = 10m, fonction NO ou NC prg, PNP, connecteur M8
SCNXUM0APSAL2		Design miniature XUM boîtier PBT, lentille PMMA, sortie câble 2 m		12...24 VDC, racc. Câble 2 m	Détecteur photoélectrique universel (multimode) miniature XUM ; Sn = 10m, fonction NO ou NC prg, PNP, par câble de 2 m
SCNXUZA50	Equerre de fixation pour détecteur	Pour détecteurs miniatures XUM	-	-	Equerre de fixation métallique pour détecteur XUM (miniatures)

## SENSORS PHOTOÉLECTRIQUES USAGE GÉNÉRAL DESIGN COMPACT XUK ET XUX



SCNXUK0AKSAM12



SCNXUK0AKSAL2



SCNXUK0ARCTL2



SCNXUX0ARCTT16



SCNXUX0ARCTT16T



SCNXUZ2000

CODE	TYPE	DESIGN	PORTÉE / FONCTION / SORTIE	ALIMENTATION	DÉSIGNATION
SCNXUK0AKSAM12	XU COMPACT 50 x 50 multimode	Design compact 50 x 50 XUK boîtier PBT, lentille PMMA, sortie connecteur M12	Portée 0...30 m en fonction de l'utilisation, fonction NO ou NC par programmation, sortie PNP temporisée	12...24 VDC, racc. Connecteur M12	Détecteur photoélectrique universel (multimode) compact 50x50 XUK ; Sn = 30 m, fonction NO ou NC prg, PNP/NPN tempo, connecteur M12
SCNXUK0AKSAL2	XU COMPACT 50 x 50 multimode	Design compact 50 x 50 XUK boîtier PBT, lentille PMMA, sortie câble 2 m	Portée 0...30 m en fonction de l'utilisation, fonction NO ou NC par programmation, sortie PNP temporisée	12...24 VDC, racc. Câble 2 m	Détecteur photoélectrique universel (multimode) compact 50x50 XUK ; Sn = 30 m, fonction NO ou NC prg, PNP/NPN tempo, par câble de 2 m
SCNXUK0ARCTL2	XU COMPACT 50 x 50 multimode	Design compact 50 x 50 XUK boîtier PBT, lentille PMMA, sortie câble 2 m	Portée 0...30 m en fonction de l'utilisation, fonction NO ou NC par programmation, sortie relais temporisé	24...240 VAC/DC, racc. Par câble de 2 m	Détecteur photoélectrique universel (multimode) compact 50x50 XUK ; Sn = 30 m, fonction NO ou NC prg, relais tempo, par câble de 2 m, 24...240 VAC/VDC
SCNXUZA51	Equerre de fixation pour détecteur	Pour détecteurs compacts 50 x 50 XUK	-	-	Equerre de fixation métallique pour détecteur XUK (compacts)
SCNXUX0ARCTT16	XUX COMPACT multimode	Design compact XUX boîtier PBT, lentille PMMA, Relais temporisé, bornier avec PE ISO 16	Portée 0...40 m en fonction de l'utilisation, fonction NO ou NC par programmation, sortie relais temporisé	24...240 VAC/DC, racc. Par bornier avec PE ISO 16	Détecteur photoélectrique universel (multimode) compact XUX ; Sn = 40 m, fonction NO ou NC prg, relais tempo, par bornier avec PE ISO 16, 24...240 VAC/VDC
SCNXUX0ARCTT16T	Emetteur pour fonction barrage XUX COMPACT	Design compact XUX boîtier PBT, lentille PMMA, bornier avec PE ISO 16	Portée 0...40 m en fonction barrage	24...240 VAC/DC, racc. Par bornier avec PE ISO 16	Emetteur pour fonction barrage compact XUX ; Sn = 40 m, par bornier avec PE ISO16, 24...240 VAC/VDC
SCNXUZ2000	Equerre de fixation pour détecteur	Pour détecteurs compacts XUX	-	-	Equerre de fixation métallique pour détecteur XUX

# PROLONGATEURS, CONNECTEURS, DÉTECTEURS MÉTIERS

## SENSORS CABLAGE USAGE GÉNÉRAL



SCNXZCC12FDM40B



SCNXZCC12FCM40B



SCNXZCC12MDM40B



SCNXZCCP0566L5



SCNXZCCP1141L5



SCNXZCCP1241L5

CODE	CONNECTEURS	TYPE	TYPE	FONCTION	DÉSIGNATION
SCNXZCC12FDM40B	M12	Femelle	Droit, bague métallique	4 broches, Pg 7	Connecteur M12 femelle Droit 4 broches à bague métallique, Pg 7
SCNXZCC12FCM40B			Coudé, bague métallique		Connecteur M12 femelle Droit 4 broches à bague métallique, Pg 7
SCNXZCC12MDM40B		Mâle	Droit, bague métallique		Connecteur M12 mâle Droit 4 broches à bague métallique, Pg 7
SCNXZCP0566L10	Précâblé M8	Femelle	Droit, bague métallique	3 broches, câble de 10 mètres	Prolongateur M8 femelle précâblé droit à bague métallique, 3 broches, câble PUR de 10 m
SCNXZCP0566L5			Droit, bague métallique	3 broches, câble de 5 mètres	Prolongateur M8 femelle précâblé droit à bague métallique, 3 broches, câble PUR de 5 m
SCNXZCP0666L5		Coudé, bague métallique	Droit, bague métallique	3 broches, câble de 5 mètres	Prolongateur M8 femelle précâblé coudé à bague métallique, 3 broches, câble PUR de 5 m
SCNXZCP1041L10			Coudé, bague métallique	4 broches, câble de 10 mètres	Prolongateur M8 femelle précâblé coudé à bague métallique, 4 broches, câble PUR de 10 m
SCNXZCP1141L5	Précâblé M12	Femelle	Droit, bague métallique	4 broches, câble de 5 mètres	Prolongateur M12 femelle précâblé droit à bague métallique, 4 broches, câble PUR de 5 m
SCNXZCP1141L2			Droit, bague métallique	4 broches, câble de 2 mètres	Prolongateur M12 femelle précâblé droit à bague métallique, 4 broches, câble PUR de 2 m
SCNXZCP1241L2		Coudé, bague métallique	Droit, bague métallique	4 broches, câble de 2 mètres	Prolongateur M12 femelle précâblé coudé à bague métallique, 4 broches, câble PUR de 2 m
SCNXZCP1241L5			Coudé, bague métallique	4 broches, câble de 5 mètres	Prolongateur M12 femelle précâblé coudé à bague métallique, 4 broches, câble PUR de 5 m
SCNXZCP1241L10			Coudé, bague métallique	4 broches, câble de 10 mètres	Prolongateur M12 femelle précâblé coudé à bague métallique, 4 broches, câble PUR de 10 m
SCNXZCP1241L10			Coudé, bague métallique	4 broches, câble de 10 mètres	Prolongateur M12 femelle précâblé coudé à bague métallique, 4 broches, câble PUR de 10 m

## SENSORS INDUCTIFS APPLICATIONS MÉTIERS, CONTRÔLE DE ROTATION



SCNXSAV11373



SCNXSAV12373



SCNXSAV11801

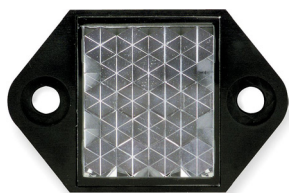


SCNXSAV12801

CODE	TYPE	PORTÉE / FRÉQUENCE / IMPULSION	ALIMENTATION	DÉSIGNATION
SCNXSAV11373	Détecteur pour contrôle de rotation, glissement, surcharge	10 mm, fréquence de réglage 6...150 impulsions sortie PNP NC 3 fils	12...48 VDC, racc. câble 3 fils de longueur 2 m	Détecteur inductif M30 pour contrôle de rotation, glissement, surcharge ; noyable portée 10mm, 6...150 impulsions/ min alim 12...48 VDC, PNP NC 3fils , câble de 2 m
SCNXSAV12373		10 mm, fréquence de réglage 120...3000 impulsions sortie PNP NC 3 fils		Détecteur inductif M30 pour contrôle de rotation, glissement, surcharge ; noyable portée 10mm, 120...3000 impulsions/ min alim 12...48 VDC, PNP NC 3fils , câble de 2 m
SCNXSAV11801		10 mm, fréquence de réglage 6...150 impulsions sortie 2 fils NC	24...240 VAC/DC, racc. Par câble de 2 m	Détecteur inductif M30 pour contrôle de rotation, glissement, surcharge ; noyable Sn= 10mm, 6...150 impuls/ min alim 24...240 VAC, 24...210 VDC, 2 fils NC , câble de 2 m
SCNXSAV12801		10 mm, fréquence de réglage 120...3000 impulsions sortie 2 fils NC		Détecteur inductif M30 pour contrôle de rotation, glissement, surcharge ; noyable Sn= 10mm, 120...3000 impuls/ min alim 24...240 VAC, 24...210 VDC, 2 fils NC , câble de 2 m

# RÉFLECTEURS ET INTERRUPTEURS DE SÉCURITÉ

## SENSORS PHOTOÉLECTRIQUES USAGE GÉNÉRAL



SCNXUZC24



SCNXUZC50



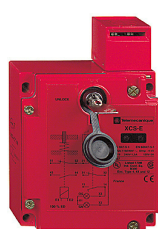
SCNXUZC80

CODE	RÉFLECTEUR	DÉTECTEUR	DÉSIGNATION
SCNXUZC24	24 x 51 mm		Réflecteur 24 x 21 mm
SCNXUZC50	50 x 50 mm	Pour détecteurs en mode réflex	Réflecteur 50 x 50 mm
SCNXUZC80	Ø 80 mm		Réflecteur diamètre 80 mm

## SENSORS SÉCURITÉ MACHINE USAGE GÉNÉRAL



SCNXCSA502



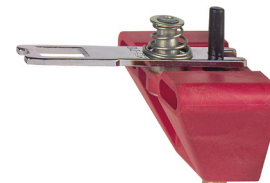
SCNXCE7311



SCNXCSPA591



SCNXCSZ01



SCNXCSZ13

CODE	VERROUILLAGE / MATIÈRE	CONTACT	DÉSIGNATION
SCNXCSA502		Contact tripolaire O + F + F (2 F décalés) à action dépendante	Interrupteur à clé-langnette métallique 1 entrée de câble ISO M20 contact tripolaire O + F + F (2 F décalés) à action dépendante
SCNXCSA702	Sans verrouillage		Interrupteur à clé-langnette métallique 1 entrée de câble ISO M20 contact tripolaire O + O + F (F décalé) à action dépendante
SCNXCSA701		Contact tripolaire O + O + F (F décalé) à action dépendante	Interrupteur à clé-langnette métallique 1 entrée de câble Pg 13 contact tripolaire O + O + F (F décalé) à action dépendante
SCNXCE7311	Par manque de tension et déverrouillage par mise sous tension de l'électro-aimant en 24VAC/DC		Interrupteur à clé-langnette métallique interverrouillé 24 VAC/DC, 1 entrée de câble Pg 13 contact tripolaire O + O + F (F décalé) à action dépendante
SCNXCE7312			Interrupteur à clé-langnette métallique interverrouillé 24 VAC/DC, 1 entrée de câble ISO M20 contact tripolaire O + O + F (F décalé) à action dépendante
SCNXCSPA591	Sans verrouillage	Contact bipolaire O + F (F décalé) à action dépendante	Interrupteur à clé-langnette plastique 1 entrée de câble Pg 11 contact bipolaire O + F (F décalé) à action dépendante
SCNXCSZ01		-	Cle droite métallique pour interrupteurs de sécurité métalliques type XCSA/B/C/E/LF
SCNXCSZ02	métallique	-	Cle large métallique pour interrupteurs de sécurité métalliques type XCSA/B/C/E/LF
SCNXCSZ03		-	Cle flexible métallique pour interrupteurs de sécurité métalliques type XCSA/B/C/E/LF
SCNXCSZ05		-	Verrou métallique pour interrupteurs de sécurité métalliques type XCSA/B/C/E/LF
SCNXCSZ13	plastique	-	Cle flexible plastique pour interrupteurs de sécurité plastiques type XCSPA/TA/TE/LE

# PANORAMA INTERRUPTEURS DE POSITION MÉCANIQUES

## XCKP / XCKD / XCKT

Plastique / Métal / Plastique

(1) Galet plastique

ZCE10	ZCE11	ZCE02	ZCE21	ZCE06	ZCE08	ZCE01	ZCY18	ZCY45	ZCY49	ZCY39
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

	NO+NC brusque	NO+2NC brusque	NO+NC dépendante	NC+NC dépendante	NC+NC brusque	NO+NO dépendante		NO+NC brusque		XCKT NO+NC brusque
XCKP	ZCP21	ZCP39	ZCP25	ZCP27	ZCP29	ZCP28		M12 4P ZCP21M12		M16 ZCT21P16
XCKD	ZCD21	ZCD39	ZCD25	ZCD27	ZCD29	ZCD28		M12 5P ZCD21M12		Pg11 ZCT21G11
										NO+NC dépendante
										M16 ZCT25P16
										Pg11 ZCT25G11

Entrée de câble	M16	M20	Pg11	Pg13,5	1/2 NPT	PF1/2
XCKP	ZCPEP16	ZCPEP20	ZCPEG11	ZCPEG13	ZCPEN12	ZCPEF12
XCKD	ZCDEP16	ZCDEP20	ZCDEG11	ZCDEG13	ZCDEN12	ZCDEF12

## XCMD

Métal

(1) Galet plastique (2) Galet acier

ZCEF2	ZCEF0	ZCE24	ZCE10	ZCE11	ZCE02	ZCE21	ZCE06	ZCE08	ZCE01	ZCY15	ZCY16
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

	NO+NC brusque		NO+NC dépendante		2NO+2NC brusque		NO+NC brusque		1C/O brusque	
	ZCMD21		ZCMD25		ZCMD4D				M12 5P	M12 4P
									ZCMD21C12	ZCMD21M12

1 m	ZCMC21L1	ZCMD21L1	ZCMC25L1	ZCMD25L1	ZCMC4DL1	ZCMD41L1				
2 m	ZCMC21L2	ZCMD21L2	ZCMC25L2	ZCMD25L2	ZCMC4DL2	ZCMD41L2				
5 m	ZCMC21L5	ZCMD21L5	ZCMC25L5	ZCMD25L5	ZCMC4DL5	ZCMD41L5				

## XCKM / XCKL

Métal / Métal

(1) Galet plastique (2) Galet acier

ZCKD15	ZCKD16	ZCKD06	ZCKD08	ZCKD21	ZCKD23
ZCKD10	ZCKD02	ZCKD05	ZCKY41	ZCKY43	ZCKY59

	NO+NC brusque		NO+NC dépendante	
3xPg11	ZCKM1		ZCKM5	
3xM20	ZCKM1H29		ZCKM5H29	
PE		ZCKL1		ZCKL5
1/2 NPT		ZCKL1H7		ZCKL5H7

## XCKJ

Métal

(1) Galet plastique (2) Galet acier

ZCKE23	ZCKE67	ZCKE61	ZCKE06	ZCKE08
ZCKY11	ZCKY13			
ZCKE05				
			Ø Plastique	Ø acier
				Ø acier

	ZCKY41	ZCKY43	ZCKY59	ZCKY51	ZCKY53
--	--------	--------	--------	--------	--------

	NO+NC brusque		NO+NC brusque	2C/O Simult. brusque	
Pg13	ZCKJ1		ZCKJ5	ZCKJ2	
M20	ZCKJ1H29		ZCKJ5H29	ZCKJ2H29	
1/2 NPT	ZCKJ1H7		ZCKJ5H7	ZCKJ2H7	
M12 5P	ZCKJ1D		ZCKJ5D		

# INTERRUPTEURS DE POSITION GAMME XCKJ

## INTERRUPTEURS DE POSITION ÉLECTROMÉCANIQUES

usage général INDUSTRIELS



SCNXCKJ10511H29



SCNZCKJ1H29



SCNZCKE67



SCNZCKY43

CODE	TYPE	FONCTION	CONTACT	DÉSIGNATION
SCNXCKJ10511H29		A levier à galet thermoplastique et une entrée de câble ISO M20 x 1,5		Interrupteur de position XCKJ à levier à galet thermoplastique, Ctc bipolaire "NC + NO" à action brusque, 1 entrée ISO M20 x 1,5
SCNXCKJ10511	Interrupteurs de position XCK J métalliques avec tête à mvt angulaire, fixation par le corps	A levier à galet thermoplastique et une entrée de câble Pg 13		Interrupteur de position XCKJ à levier à galet thermoplastique, Ctc bipolaire "NC + NO" à action brusque, 1 entrée câble Pg 13
SCNXCKJ10541H29		A levier de longueur variable à galet thermoplastique et une entrée de câble ISO M20 x 1,5	Contact bipolaire "NC+NO" à action brusque (XE2S P2151)	Interrupteur de position XCKJ à levier de longueur réglable à galet thermoplastique, Ctc bipolaire "NC + NO" à action brusque, 1 entrée ISO M20 x 1,5
SCNXCKJ10541		A levier de longueur variable à galet thermoplastique et une entrée de câble Pg 13		Interrupteur de position XCKJ à levier de longueur réglable à galet thermoplastique, Ctc bipolaire "NC + NO" à action brusque, 1 entrée câble Pg 13
SCNZCKJ1	Corps à contact bipolaire ZCKJ	Entrée de câble pour Pg 13		Corps d'interrupteur de position ZCKJ1, Ctc bipolaire "NC + NO" à action brusque, bornier, entrée pour câble pour Pg 13, corps fixe 1 enclenchement
SCNZCKJ1H29		Entrée de câble ISO M20 x 1,5		Corps d'interrupteur de position ZCKJ1, Ctc bipolaire "NC + NO" à action brusque, bornier, entrée pour câble ISO M20 x 1,5, corps fixe 1 enclenchement
SCNZCKE67	Tête à poussoir à galet renforcé en acier pour corps ZCKJ	-	-	Tête à poussoir à galet en acier renforcé pour corps ZCKJ
SCNZCKE05	Tête à rappel pour corps ZCKJ (sans levier)	Pour attaque à droite ET à gauche ou à droite OU à gauche	-	Tête à rappel pour attaque à droite ET à gauche ou à droite OU à gauche pour corps ZCKJ (sans levier)
SCNZCKY13	Levier à galet acier pour corps ZCKJ		-	Levier à galet acier pour corps ZCKJ avec tête (ou ajouter tête type ZCKE05)
SCNZCKY41	Levier à galet thermoplastique de longueur variable pour corps ZCKJ		-	Levier à galet en acier de longueur variable pour corps ZCKJ avec tête (ou ajouter tête type ZCKE05)
SCNZCKY43	Levier à galet en acier de longueur variable pour corps ZCKJ	Prévoir tête ZCKE05 pour corps (sauf ZCKJ404 et ZCKJ4104)	-	Levier à galet thermoplastique de longueur variable pour corps ZCKJ avec tête (ou ajouter tête type ZCKE05)
SCNZCKY51	Levier à tige carrée en acier carré de 3 mm et de longueur 125 mm pour corps ZCKJ		-	Levier à tige carrée acier 3mm et longueur 125 mm pour corps ZCKJ avec tête (ou ajouter tête type ZCKE05)
SCNZCKY81	Levier à ressort avec embout en thermoplastique pour corps ZCKJ		-	Levier à ressort avec embout thermoplastique pour corps ZCKJ avec tête (ou ajouter tête type ZCKE05)
SCNZCKY59	Levier à tige ronde en thermoplastique diamètre de 6 mm et de longueur 200 mm pour corps ZCKJ		-	Levier à tige ronde thermoplastique de diamètre 6 mm et longueur 200 mm pour corps ZCKJ avec tête (ou ajouter tête type ZCKE05)

# INTERRUPTEURS DE POSITION GAMME XCKM

## INTERRUPTEURS DE POSITION ÉLECTROMÉCANIQUES

usage général CLASSIC



SCNXCKM110



SCNXCKM106



SCNZCKM1



SCNZCKD02



SCNZCKD15



SCNZCKD08

CODE	TYPE	FONCTION	CONTACT	COMPOSITION	DÉSIGNATION
SCNXCKM110		A poussoir métallique et 3 entrées pour Pg11		ZCKM1 + ZCKD10	Interrupteur de position XCKM à poussoir métallique, Ctc bipolaire "NC + NO" à action brusque, 3 entrées pour Pg 11
SCNXCKM121	Interrupteurs de position XCK M métalliques avec tête à mvt rectiligne, fixation par le corps	A levier à galet thermoplastique 1 sens d'attaque et 3 entrées de câble pour Pg 11		ZCKM1 + ZCKD21	Interrupteur de position XCKM à levier à galet thermoplastique 1 sens d'attaque latérale, Ctc bipolaire "NC + NO" à action brusque, 3 entrées pour Pg 11
SCNXCKM115		A levier à galet thermoplastique et 3 entrées de câble pour Pg 11	Contact bipolaire "NC+NO" à action brusque (XE2S P2151)	ZCKM1 + ZCKD15	Interrupteur de position XCKM à levier à galet thermoplastique, Ctc bipolaire "NC + NO" à action brusque, 3 entrées pour Pg 11
SCNXCKM106	Interrupteurs de position XCK M métalliques avec tête à mvt multi-directions, fixation par le corps	A tige souple à ressort et 3 entrées de câble pour Pg 11		ZCKM1 + ZCKD06	Interrupteur de position XCKM à tige souple à ressort, Ctc bipolaire "NC + NO" à action brusque, 3 entrées pour Pg 11
SCNZCKM1	Corps à contact bipolaire ZCKM	Entrées de câble pour Pg 11		Corps pour XCKM	Corps à contact bipolaire pour interrupteurs de position XCKM, "NC+NO" à action brusque, 3 entrées de câble pour Pg11
SCNZCKD02	Tête à poussoir à galet en acier pour corps ZCKM et ZCKL				Tête à poussoir à galet en acier pour corps ZCKM et ZCKL
SCNZCKD06	Tête à tige souple à ressort pour corps ZCKM et ZCKL				Tête à tige souple à ressort pour corps ZCKM et ZCKL
SCNZCKD15	Tête à levier à galet thermoplastique pour corps ZCKM et ZCKL				Tête à levier à galet thermoplastique pour corps ZCKM et ZCKL
SCNZCKD21	Tête à levier à galet thermoplastique 1 sens d'attaque pour corps ZCKM et ZCKL				Tête à levier à galet thermoplastique 1 sens d'attaque pour corps ZCKM et ZCKL
SCNZCKD10	Tête à poussoir métallique pour corps ZCKM et ZCKL				Tête à poussoir métallique pour corps ZCKM et ZCKL
SCNZCKD08	Tête à tige à ressort pour corps ZCKM et ZCKL				Tête à tige à ressort pour corps ZCKM et ZCKL

### DÉTECTION ÉLECTROMÉCANIQUE

Les interrupteurs de position sont présents dans toutes les installations automatisées ainsi que dans des applications variées en raison de nombreux avantages inhérents à leur technologie.

Ils transmettent au système de traitement les informations de :

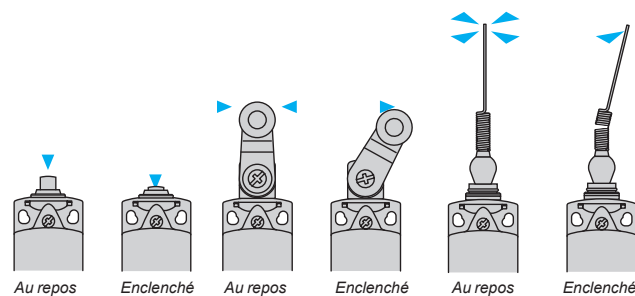
- présence/absence,
- passage,
- positionnement,

### SIMPLICITÉ DE MISE EN OEUVRE, AVANTAGES

- Du point de vue électrique
  - une séparation galvanique des circuits,
  - une très bonne aptitude à commuter des courants faibles charges, selon le modèle, combinée à une grande endurance électrique,
  - une très bonne tenue au court-circuit en coordination avec les fusibles appropriés,
  - une immunité totale aux parasites électromagnétiques,
  - une tension d'emploi élevée.
- Du point de vue mécanique
  - une manoeuvre positive d'ouverture des contacts,
  - une grande résistance aux diverses ambiances industrielles (essais normalisés et spécifiques en laboratoire),
  - une bonne fidélité, jusqu'à 0,01 mm sur les points d'enclenchement.

### MOUVEMENTS DE DÉTECTION

- Mouvement rectiligne
- Mouvement angulaire
- Mouvement multi-directions





# INTERRUPTEURS DE POSITION GAMME XCKP

## INTERRUPTEURS DE POSITION ÉLECTROMÉCANIQUES USAGE GÉNÉRAL COMPACT



SCNXCKP2102P16



SCNXCKP2110P16



SCNXCKP2121P16



SCNXCKP2118P16



SCNXCKP2145P16



SCNZCD21



SCNZCP21

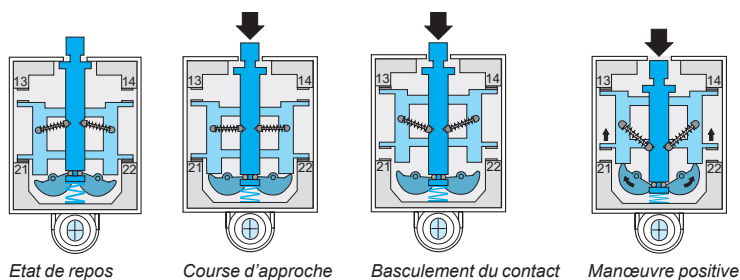
CODE	TYPE	FONCTION	CONTACT	DÉSIGNATION
SCNXCKP2102P16		A poussoir à galet en acier et 1 entrée de câble ISO M16 x 1,5		Interrupteur de position XCKP plastique à poussoir à galet en acier, Ctc bipolaire "NC + NO" à action brusque, 1 entrée ISO M16 x 1,5
SCNXCKP2110P16	Interrupteurs de position XCK P plastiques avec tête à mvt rectiligne, fixation par le corps	A poussoir métallique et 1 entrée de câble ISO M16 x 1,5		Interrupteur de position XCKP plastique à poussoir métallique, Ctc bipolaire "NC + NO" à action brusque, 1 entrée ISO M16 x 1,5
SCNXCKP2121P16		A levier à galet thermoplastique, 1 sens d'attaque et 1 entrée de câble ISO M16 x 1,5	Contact bipolaire "NC+NO" à action brusque (XE2S P2151)	Interrupteur de position XCKP plastique à levier à galet thermoplastique, 1 sens d'attaque, Ctc bipolaire "NC + NO" à action brusque, 1 entrée ISO M16 x 1,5
SCNXCKP2118P16	Interrupteurs de position XCK P plastiques avec tête à mvt angulaire, fixation par le corps	A levier à galet thermoplastique et 1 entrée de câble ISO M16 x 1,5		Interrupteur de position XCKP plastique à levier à galet thermoplastique, Ctc bipolaire "NC + NO" à action brusque, 1 entrée ISO M16 x 1,5
SCNXCKP2145P16		A levier à galet thermoplastique de longueur variable et 1 entrée de câble ISO M16 x 1,5		Interrupteur de position XCKP plastique à levier à galet thermoplastique de longueur variable, Ctc bipolaire "NC + NO" à action brusque, 1 entrée ISO M16 x 1,5
SCNZCD21	Corps métallique à contact bipolaire ZCD21	A associer avec entrée presse-étoupe	Contact bipolaire "NC+NO" à action brusque (XE2S P2151)	Corps d'interrupteur de position métallique ZCD, Ctc bipolaire "NC + NO" à action brusque, entrée presse-étoupe à sélectionner
SCNZCP21	Corps plastique à contact bipolaire ZCP21			Corps d'interrupteur de position plastique ZCD, Ctc bipolaire "NC + NO" à action brusque, entrée presse-étoupe à sélectionner

### CONTACT À ACTION BRUSQUE (RUPTURE BRUSQUE)

□ Il est caractérisé par des points d'action et de relâchement non confondus.

□ La vitesse de déplacement des contacts mobiles est indépendante de la vitesse de l'organe de commande.

□ Cette particularité permet d'obtenir des performances électriques satisfaisantes même en cas de faibles vitesses de déplacement de l'organe de commande.





# INTERRUPTEURS DE POSITION GAMME XCMD + TÊTES

## INTERRUPTEURS DE POSITION ÉLECTROMÉCANIQUES USAGE GÉNÉRAL CLASSIC



SCNXCMD2102L1    SCNXCMD2110L1    SCNZCMD21    SCNZCMD21L2    SCNZCMD21C12    SCNXZCP1164L5    SCNZCMD21M12    SCNXZCP1169L5

CODE	TYPE	FONCTION	CONTACT	DÉSIGNATION
SCNXCMD2102L1	Interrupteurs de position XCMD métalliques avec tête à mvt rectiligne, fixation par le corps	A poussoir à galet en acier et câble de 1 m	Contact bipolaire "NC+NO" à action brusque	Interrupteur de position XCMD à poussoir à galet métallique, Ctc bipolaire "NC + NO" à action brusque avec câble de longueur 1 m
SCNXCMD2110L1		A poussoir en acier et câble de 1 m		Interrupteur de position XCMD à poussoir métallique, Ctc bipolaire "NC + NO" à action brusque avec câble de longueur 1 m
SCNZCMD21	Corps à contact bipolaire ZCMD21	Embrochable		Corps d'interrupteur de position ZCMD, Ctc bipolaire "NC + NO" à action brusque, embrochable
SCNZCMD21L2	Élément de connexion pour ZCMD21 embrochable	Avec câble de 2 m	-	Élément de connexion avec câble de 2m pour corps ZCMD21 embrochable
SCNZCMD21L5		Avec câble de 5 m	-	Élément de connexion avec câble de 5m pour corps ZCMD21 embrochable
SCNZCMD21C12	Corps à contact bipolaire ZCMD21	Connecteur M12, 5 broches	Contact bipolaire "NC+NO" à action brusque	Corps d'interrupteur de position ZCMD, Ctc bipolaire "NC + NO" à action brusque, connecteur M12, 5 broches
SCNXZCP1164L5	Prolongateur M12 droit 5 broches 4 A, 24V, longueur 5 m	Connecteur M12, 5 broches avec câble de 5 m	-	Prolongateur M12 droit 5 broches 4 A, 24V, longueur 5 m pour XCMD...C12 ou ZCMD..C12
SCNZCMD21M12	Corps à contact unipolaire ZCMD21	Connecteur M12, 4 broches	Contact unipolaire "C/O" à action brusque	Corps d'interrupteur de position ZCMD, Ctc unipolaire "C /O" à action brusque, connecteur M12, 4 broches
SCNXZCP1169L5	Prolongateur M12 droit 4 broches 4 A, 250 V, longueur 5 m	Connecteur M12, 4 broches avec câble de 5 m		Prolongateur M12 droit 4 broches 4 A, 250 V, longueur 5 m pour XCMD...M12 ou ZCMD..M12

## TÊTES POUR INTERRUPTEURS DE POSITION ÉLECTROMÉCANIQUES USAGE GÉNÉRAL



CODE	TYPE	FONCTION	DÉSIGNATION
SCNZCE01	Gamme Design miniature XCMD et Design Compact XCKD, XCKP et XCKT	Tête à rappel	Tête à rappel pour attaque à droite ET à gauche
SCNZCE02		Tête à poussoir à galet métallique	Tête à poussoir à galet métallique
SCNZCE08		Tête à tige à ressort	Tête à tige à ressort pour utilisation à l'intérieur d'un local
SCNZCE10		Tête à poussoir métallique	Tête à poussoir métallique
SCNZCE21		Tête à levier à galet thermoplastique sens d'attaque latéral	Tête à levier à galet thermoplastique sens d'attaque latéral
SCNZCEF2		Tête M12 à poussoir à galet en acier	Tête M12 poussoir à galet en acier uniquement pour XCMD
SCNZCY45		Levier à galet thermoplastique de longueur variable	Levier à galet thermoplastique de longueur variable (ajouter tête type ZCE01 )
SCNZCY18		Levier à galet thermoplastique	Levier à galet thermoplastique (ajouter tête type ZCE01 )
SCNZCY16		Levier à galet acier	Levier à galet acier (ajouter tête type ZCE01 )

## SPACIAL.CONF

### Configurateur d'enveloppes personnalisées

Le nouveau logiciel spacial.conf vous rend autonome pour configurer et chiffrer une enveloppe en moins de 3 minutes.

<https://www.schneider-electric.fr/fr/product-range-presentation/62104-spacial.conf>

### Caractéristiques



Le logiciel Spacial.conf est un nouvel outil permettant de construire un produit personnalisé basé sur une solution de niveau configuré. Il est ainsi possible de personnaliser chaque enveloppe standard des gammes Enveloppes Universels (Spacial et Thalassa) et Enveloppes Actassi. Accéder au logiciel en ligne.



### Exemples de fonctionnalités :

- Définition de perçages,
- Assemblage de cellules,
- Couleur des offres acier (36 couleurs au choix),
- Montage ou pré-montage d'accessoires (enveloppes prêtes à être équipées).

### Avantages:

- Outil multi plate-forme (ordinateur de bureau, portable, tablette, etc.),
- Aucune installation (outil accessible en ligne ou hors ligne),
- Mise à jour automatique,
- Logiciel gratuit.

## BÉNÉFICES

### Offre cohérente :

- Disponible pour 90 % de l'offre Boîtiers
- Le même niveau de personnalisation pour toutes ces gammes
- Grande précision avec des interfaces conviviales

### Facilité d'utilisation :

- Grande souplesse décisionnelle sans besoin d'assistance
- Aucun logiciel ou formation supplémentaire requis
- Disponible en 4 langues (EN, FR, ES, DE)
- Versions en ligne et hors connexion

### Gain de temps :

- Codes intelligents pour une récupération rapide
- Accès aux fiches de données, dessins techniques et historique de devis pour un référencement simplifié

Devenez partenaire privilégié d'un chef de file mondial :

Les utilisateurs enregistrés ont accès aux informations de tarification sur Spacial.conf et peuvent immédiatement envoyer des configurations et recevoir des devis avec délai de fabrication.



# BOÎTES ET COFFRETS EN ACIER + CHASSIS

## BOÎTES SPACIAL SBM ET COFFRETS EN ACIER S3D + CHASSIS



BOÎTES

CODE	TYPE	DIMENSION / FONCTION	FIXATION	IP ET IK	DÉSIGNATION
SCNNSYSBM15158	Boîte pleine en acier Spacial SBM Grise RAL 7035	150 x 150 x 80	4 vis de capot	IP66 et IK10	Boîte pleine acier SBM (H x L x P) : 150 x 150 x 80 mm
SCNNSYSBM151512	Boîte pleine en acier Spacial SBM Grise RAL 7035	150 x 150 x 120	4 vis de capot	IP66 et IK10	Boîte pleine acier SBM (H x L x P) : 150 x 150 x 120 mm
SCNNSYMM11SB	Châssis plein acier galvanisé	Pour boîte SBM 150 x 150	-	-	Chassis plein pour boîte 150 x 150 mm
SCNNSYSBM15308	Boîte pleine en acier Spacial SBM Grise RAL 7035	150 x 300 x 80	4 vis de capot	IP66 et IK10	Boîte pleine acier SBM (H x L x P) : 150 x 300 x 80 mm
SCNNSYMM13SB	Châssis plein acier galvanisé	Pour boîte SBM 150 x 300	-	-	Chassis plein pour boîte 150 x 300 mm
SCNNSYSBM20208	Boîte pleine en acier Spacial SBM Grise RAL 7035	200 x 200 x 80	4 vis de capot	IP66 et IK10	Boîte pleine acier SBM (H x L x P) : 200 x 200 x 80 mm
SCNNSYBM202012	Boîte pleine en acier Spacial SBM Grise RAL 7035	200 x 200 x 120	4 vis de capot	IP66 et IK10	Boîte pleine acier SBM (H x L x P) : 200 x 200 x 120 mm
SCNNSYMM22SB	Châssis plein acier galvanisé	Pour boîte SBM 200 x 200	-	-	Chassis plein pour boîte 200 x 200 mm
SCNNSYSBM203012	Boîte pleine en acier Spacial SBM Grise RAL 7035	200 x 300 x 120	4 vis de capot	IP66 et IK10	Boîte pleine acier SBM (H x L x P) : 200 x 300 x 120 mm
SCNNSYMM23SB	Châssis plein acier galvanisé	Pour boîte SBM 200 x 300	-	-	Chassis plein pour boîte 200 x 300 mm
SCNNSYSBM303012	Boîte pleine en acier Spacial SBM Grise RAL 7035	300 x 300 x 120	4 vis de capot	IP66 et IK10	Boîte pleine acier SBM (H x L x P) : 300 x 300 x 120 mm
SCNNSYMM33SB	Châssis plein acier galvanisé	Pour boîte SBM 300 x 300	-	-	Chassis plein pour boîte 300 x 300 mm

COFFRETS

SCNNSYS3D3215	Coffret en acier à porte pleine sans chassis Spacial S3D Gris RAL 7035	300 x 200 x 150	1 Porte pleine	IP66 et IK10	Coffret acier S3D porte pleine sans chassis (H x L x P) : 300 x 200 x 150 mm
SCNNSYMM32	Chassis plein en acier	Pour coffret 300 x 200	-	-	Chassis plein métal 300 x 200 mm
SCNNSYMR32	Chassis Telequick	Pour coffret 300 x 200	-	-	Chassis telequick 300 x 200 mm
SCNNSYS3D3315	Coffret en acier à porte pleine sans chassis Spacial S3D Gris RAL 7035	300 x 300 x 150	1 Porte pleine	IP66 et IK10	Coffret acier S3D porte pleine sans chassis (H x L x P) : 300 x 300 x 150 mm
SCNNSYS3D3320	Coffret en acier à porte pleine sans chassis Spacial S3D Gris RAL 7035	300 x 300 x 200	1 Porte pleine	IP66 et IK10	Coffret acier S3D porte pleine sans chassis (H x L x P) : 300 x 300 x 200 mm
SCNNSYMM33	Chassis plein en acier	Pour coffret 300 x 300	-	-	Chassis plein métal 300 x 300 mm
SCNNSYMR33	Chassis Telequick	Pour coffret 300 x 300	-	-	Chassis Telequick 300 x 300 mm
SCNNSYS3D4315	Coffret en acier à porte pleine sans chassis Spacial S3D Gris RAL 7035	400 x 300 x 150	1 Porte pleine	IP66 et IK10	Coffret acier S3D porte pleine sans chassis (H x L x P) : 400 x 300 x 150 mm
SCNNSYS3D4320	Coffret en acier à porte pleine sans chassis Spacial S3D Gris RAL 7035	400 x 300 x 200	1 Porte pleine	IP66 et IK10	Coffret acier S3D porte pleine sans chassis (H x L x P) : 400 x 300 x 200 mm
SCNNSYMM43	Chassis plein en acier	Pour coffret 400 x 300	-	-	Chassis plein métal 400 x 300 mm
SCNNSYMR43	Chassis Telequick	Pour coffret 400 x 300	-	-	Chassis Telequick 400 x 300 mm
SCNNSYS3D4420	Coffret en acier à porte pleine sans chassis Spacial S3D Gris RAL 7035	400 x 400 x 200	1 Porte pleine	IP66 et IK10	Coffret acier S3D porte pleine sans chassis (H x L x P) : 400 x 400 x 200 mm
SCNNSYMM44	Chassis plein en acier	Pour coffret 400 x 400	-	-	Chassis plein métal 400 x 400 mm
SCNNSYMR44	Chassis Telequick	Pour coffret 400 x 400	-	-	Chassis Telequick 400 x 400 mm
SCNNSYS3D5420	Coffret en acier à porte pleine sans chassis Spacial S3D Gris RAL 7035	500 x 400 x 200	1 Porte pleine	IP66 et IK10	Coffret acier S3D porte pleine sans chassis (H x L x P) : 500 x 400 x 200 mm
SCNNSYS3D5425	Coffret en acier à porte pleine sans chassis Spacial S3D Gris RAL 7035	500 x 400 x 250	1 Porte pleine	IP66 et IK10	Coffret acier S3D porte pleine sans chassis (H x L x P) : 500 x 400 x 250 mm
SCNNSYMM54	Chassis plein en acier	Pour coffret 500 x 400	-	-	Chassis plein métal 500 x 400 mm
SCNNSYMR54	Chassis Telequick	Pour coffret 500 x 400	-	-	Chassis Telequick 500 x 400 mm
SCNNSYS3D5525	Coffret en acier à porte pleine sans chassis Spacial S3D Gris RAL 7035	500 x 500 x 250	1 Porte pleine	IP66 et IK10	Coffret acier S3D porte pleine sans chassis (H x L x P) : 500 x 500 x 250 mm
SCNNSYMM55	Chassis plein en acier	Pour coffret 500 x 500	-	-	Chassis plein métal 500 x 500 mm
SCNNSYMR55	Chassis Telequick	Pour coffret 500 x 500	-	-	Chassis Telequick 500 x 500 mm

## COFFRETS EN ACIER S3D + CHASSIS + ACCESSOIRES



COFFRETS

CODE	TYPE	DIMENSION / FONCTION	FIXATION	IP ET IK	DÉSIGNATION
SCNNSYS3D6420	Coffret en acier à porte pleine sans chassis Spacial S3D Gris RAL 7035	600 x 400 x 200	1 Porte pleine	IP66 et IK10	Coffret acier S3D porte pleine sans chassis (H x L x P) : 600 x 400 x 200 mm
SCNNSYS3D6425	Coffret en acier à porte pleine sans chassis Spacial S3D Gris RAL 7035	600 x 400 x 250	1 Porte pleine	IP66 et IK10	Coffret acier S3D porte pleine sans chassis (H x L x P) : 600 x 400 x 250 mm
SCNNSYMM64	Chassis plein en acier	Pour coffret 600 x 400	-	-	Chassis plein métal 600 x 400 mm
SCNNSYMR64	Chassis Telequick	Pour coffret 600 x 400	-	-	Chassis Telequick 600 x 400 mm
SCNNSYS3D6525	Coffret en acier à porte pleine sans chassis Spacial S3D Gris RAL 7035	600 x 500 x 250	1 Porte pleine	IP66 et IK10	Coffret acier S3D porte pleine sans chassis (H x L x P) : 600 x 500 x 250 mm
SCNNSYMM65	Chassis plein en acier	Pour coffret 600 x 500	-	-	Chassis plein métal 600 x 500 mm
SCNNSYMR65	Chassis Telequick	Pour coffret 600 x 500	-	-	Chassis Telequick 600 x 500 mm
SCNNSYS3D6620	Coffret en acier à porte pleine sans chassis Spacial S3D Gris RAL 7035	600 x 600 x 200	1 Porte pleine	IP66 et IK10	Coffret acier S3D porte pleine sans chassis (H x L x P) : 600 x 600 x 200 mm
SCNNSYS3D6625	Coffret en acier à porte pleine sans chassis Spacial S3D Gris RAL 7035	600 x 600 x 250	1 Porte pleine	IP66 et IK10	Coffret acier S3D porte pleine sans chassis (H x L x P) : 600 x 600 x 250 mm
SCNNSYS3D6630	Coffret en acier à porte pleine sans chassis Spacial S3D Gris RAL 7035	600 x 600 x 300	1 Porte pleine	IP66 et IK10	Coffret acier S3D porte pleine sans chassis (H x L x P) : 600 x 600 x 300 mm
SCNNSYS3D6640	Coffret en acier à porte pleine sans chassis Spacial S3D Gris RAL 7035	600 x 600 x 400	1 Porte pleine	IP66 et IK10	Coffret acier S3D porte pleine sans chassis (H x L x P) : 600 x 600 x 400 mm
SCNNSYMM66	Chassis plein en acier	Pour coffret 600 x 600	-	-	Chassis plein métal 600 x 600 mm
SCNNSYMR66	Chassis Telequick	Pour coffret 600 x 600	-	-	Chassis Telequick 600 x 600 mm
SCNNSYS3D7525	Coffret en acier à porte pleine sans chassis Spacial S3D Gris RAL 7035	750 x 500 x 250	1 Porte pleine	IP66 et IK10	Coffret acier S3D porte pleine sans chassis (H x L x P) : 750 x 500 x 250 mm
SCNNSYMM75	Chassis plein en acier	Pour coffret 750 x 500	-	-	Chassis plein métal 750 x 500 mm
SCNNSYMR75	Chassis Telequick	Pour coffret 750 x 500	-	-	Chassis Telequick 750 x 500 mm
SCNNSYS3D8625	Coffret en acier à porte pleine sans chassis Spacial S3D Gris RAL 7035	800 x 600 x 250	1 Porte pleine	IP66 et IK10	Coffret acier S3D porte pleine sans chassis (H x L x P) : 800 x 600 x 250 mm
SCNNSYMM86	Chassis plein en acier	Pour coffret 800 x 600	-	-	Chassis plein métal 800 x 600 mm
SCNNSYMR86	Chassis Telequick	Pour coffret 800 x 600	-	-	Chassis Telequick 800 x 600 mm
SCNNSYS3D10625	Coffret en acier à porte pleine sans chassis Spacial S3D Gris RAL 7035	1000 x 600 x 250	1 Porte pleine	IP66 et IK10	Coffret acier S3D porte pleine sans chassis (H x L x P) : 1000 x 600 x 250 mm
SCNNSYMM106	Chassis plein en acier	Pour coffret 1000 x 600	-	-	Chassis plein métal 1000 x 600 mm
SCNNSYMR106	Chassis Telequick	Pour coffret 1000 x 600	-	-	Chassis Telequick 1000 x 600 mm
SCNNSYS3D10825	Coffret en acier à porte pleine sans chassis Spacial S3D Gris RAL 7035	1000 x 800 x 250	1 Porte pleine	IP66 et IK10	Coffret acier S3D porte pleine sans chassis (H x L x P) : 1000 x 800 x 250 mm
SCNNSYS3D10830	Coffret en acier à porte pleine sans chassis Spacial S3D Gris RAL 7035	1000 x 800 x 300	1 Porte pleine	IP66 et IK10	Coffret acier S3D porte pleine sans chassis (H x L x P) : 1000 x 800 x 300 mm
SCNNSYMM108	Chassis plein en acier	Pour coffret 1000 x 800	-	-	Chassis plein métal 1000 x 800 mm
SCNNSYMR108	Chassis Telequick	Pour coffret 1000 x 800	-	-	Chassis Telequick 1000 x 800 mm
SCNNSYS3D101030	Coffret en acier à porte pleine sans chassis Spacial S3D Gris RAL 7035	1000 x 1000 x 300	1 Porte pleine	IP66 et IK10	Coffret acier S3D porte pleine sans chassis (H x L x P) : 1000 x 1000 x 300 mm
SCNNSYMM1010	Chassis plein en acier	Pour coffret 1000 x 1000	-	-	Chassis plein métal 1000 x 1000 mm

ACCESSOIRES

SCNNSYAEFPFSC	Jeu de 4 pattes de fixation murale pour coffret S3D	Acier	Charge max 250 kg	Livrées avec les vis de fixation et les joints d'étanchéité prémontés	Jeu de 4 pattes de fixation murale en acier pour coffret S3D
SCNNSYAEFAHLBSC	Kit charge lourde composé de 2 pièces de renfort pour coffrets S3D	Acier	Charge max 400 kg	Prévoir les pattes standard à commander séparément NSYAEFPSC	Kit pour charges lourdes
SCNNSYAE DL1242S3D	Poignée bi-matière avec clés	Clés 1242	-	Livrée avec 2 clés	Poignée standard à clés 1242E pour coffret S3D
SCNNSYAE DL405S3D	Poignée bi-matière avec clés	Clés 405	-	Livrée avec 2 clés	Poignée standard à clés 405 pour coffret S3D
SCNNSYAE DL455S3D	Poignée bi-matière avec clés	Clés 455	-	Livrée avec 2 clés	Poignée standard à clés 455 pour coffret S3D

# ACCESSOIRES THERMIQUES

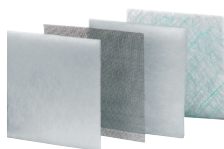
## ACCESSOIRES THERMIQUES PETITE PUISSANCE



VENTILATION FORCÉE



GRILLE DE SORTIE



FILTRES



RÉSISTANCE CHAUFFANTE



THERMOSTAT MÉCANIQUE



PORTE PLANS PLASTIQUE

CODE	FONCTION	TYPE	DÉSIGNATION
SCNNSYCVF38M230PF	Ventilation forcée 38m <sup>3</sup> / h, IP54	Découpe (en mm) : 92 x 92	ventilation forcée 38 m <sup>3</sup> / h alimentation 230VAC, IP54
SCNNSYCVF38M24DPF	Ventilation forcée 38m <sup>3</sup> / h, IP54		ventilation forcée 38 m <sup>3</sup> / h alimentation 24 VDC, IP54
SCNNSYCAG92LPF	Grille de sortie IP54		Grille de sortie découpe 92 x 92 mm, IP54
SCNNSYCAF92	Filtres standards synthétique G2 M1		Filtres standards synthétique G2 M1 pour ventilateur et grilles 92 x 92 mm
SCNNSYCVF85M230PF	Ventilation forcée 85 m <sup>3</sup> / h, IP54	Découpe (en mm) : 125 x 125	ventilation forcée 85 m <sup>3</sup> / h alimentation 230VAC, IP54
SCNNSYCVF85M24DPF	Ventilation forcée 85 m <sup>3</sup> / h, IP54		ventilation forcée 85 m <sup>3</sup> / h alimentation 24 VDC, IP54
SCNNSYCAG125LPF	Grille de sortie IP54		Grille de sortie découpe 125 x 125 mm, IP54
SCNNSYCAF125	Filtres standards synthétique G2 M1		Filtres standards synthétique G2 M1 pour ventilateur et grilles 125 x 125 mm
SCNNSYCVF165M230PF	Ventilation forcée 165 m <sup>3</sup> / h, IP54	Découpe (en mm) : 223 x 223	ventilation forcée 165 m <sup>3</sup> / h alimentation 230VAC, IP54
SCNNSYCVF300M230PF	Ventilation forcée 300 m <sup>3</sup> / h, IP54		ventilation forcée 300 m <sup>3</sup> / h alimentation 230VAC, IP54
SCNNSYCAG223LPF	Grille de sortie IP54		Grille de sortie découpe 223 x 223 mm, IP54
SCNNSYCAF223	Filtres standards synthétique G2 M1		Filtres standards synthétique G2 M1 pour ventilateur et grilles 223 x 223 mm
SCNNSYCAF223T	Filtres fins synthétique G3 M1		Filtres fins synthétique G3 M1 pour ventilateur et grilles 223 x 223 mm
SCNNSYCVF560M230PF	Ventilation forcée 560 m <sup>3</sup> / h, IP54	Découpe (en mm) : 291 x 291	ventilation forcée 560 m <sup>3</sup> / h alimentation 230VAC, IP54
SCNNSYCVF850M230PF	Ventilation forcée 850 m <sup>3</sup> / h, IP54		ventilation forcée 850 m <sup>3</sup> / h alimentation 230VAC, IP54
SCNNSYCAG291LPF	Grille de sortie IP54		Grille de sortie découpe 291 x 291 mm, IP54
SCNNSYCAF291	Filtres standards synthétique G2 M1		Filtres standards synthétique G2 M1 pour ventilateur et grilles 291 x 291 mm
SCNNSYCAF291T	Filtres fins synthétique G3 M1		Filtres fins synthétique G3 M1 pour ventilateur et grilles 291 x 291 mm
SCNNSYCR20WU2C	Résistance chauffante PTC isolée, alimentation 110-250 VAC	Position de fonctionnement verticale	Résistance de chauffage isolée 20 W, alimentation 230VAC
SCNNSYCR50WU2C	Résistance chauffante PTC isolée, alimentation 110-250 VAC		Résistance de chauffage isolée 55 W, alimentation 230VAC
SCNNSYCR100WU2C	Résistance chauffante PTC isolée, alimentation 110-250 VAC		Résistance de chauffage isolée 100 W, alimentation 230VAC
SCNNSYCR150WU2C	Résistance chauffante PTC isolée, alimentation 110-250 VAC		Résistance de chauffage isolée 150 W, alimentation 230VAC
SCNNSYCCOTHC	Thermostat mécanique à contact "O", bouton rouge	Ctc à ouverture "O", rupture brusque	Thermostat mécanique à Ctc à ouverture (gestion de la résistance chauffante)
SCNNSYCCOTH0	Thermostat mécanique à contact "F", bouton bleu	Ctc à fermeture "F", rupture brusque	Thermostat mécanique à Ctc à fermeture (gestion d'un ventilateur)
SCNNSYCCOTHD	Thermostat mécanique double à contacts "O" et "F", boutons bleu et rouge	1 Ctc à ouverture "O" et 1Ctc à fermeture "F", rupture brusque	Thermostat mécanique double à Ctc à ouverture (gestion de la résistance chauffante) et à Ctc à fermeture (gestion d'un ventilateur)
SCNNSYDPA4	Porte plans plastique	Dimensions en mm : 230 x 247 x 23	Porte schéma plastique A4

# ENVELOPPES POLYESTER THALASSA PLM + CHASSIS

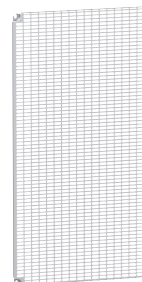
## COFFRETS ISOLANTS + ACCESSOIRES



COFFRET ISOLANT



CHASSIS PLEIN EN ACIER



CHASSIS TELEQUICK

CODE	TYPE	DIMENSION / FONCTION	FIXATION	IP ET IK	DÉSIGNATION
SCNNSYPLM32G	Coffret isolant monobloc en ABS / PC à porte pleine sans chassis	310 x 215 x 160	1 Porte pleine	IP66 et IK10	Coffret isolant en ABS/PC PLM avec porte pleine sans chassis (H x L x P) : 310 x 215 x 160 mm
SCNNSYMM32	Chassis plein en acier	Pour coffret 300 x 200	-		Chassis plein métal 300 x 200 mm
SCNNSYMR32	Chassis Telequick	Pour coffret 300 x 200	-		Chassis telequick 300 x 200 mm
SCNNSYPLM43G	Coffret isolant monobloc en polyester à porte pleine sans chassis	430 x 330 x 200	1 Porte pleine	IP66 et IK10	Coffret isolant en polyester PLM avec porte pleine sans chassis (H x L x P) : 430 x 330 x 200 mm
SCNNSYMM43	Chassis plein en acier	Pour coffret 400 x 300	-		Chassis plein métal 400 x 300 mm
SCNNSYMR43	Chassis Telequick	Pour coffret 400 x 300	-		Chassis Telequick 400 x 300 mm
SCNNSYPLM54G	Coffret isolant monobloc en polyester à porte pleine sans chassis	530 x 430 x 200	1 Porte pleine	IP66 et IK10	Coffret isolant en polyester PLM avec porte pleine sans chassis (H x L x P) : 530 x 430 x 200 mm
SCNNSYMM54	Chassis plein en acier	Pour coffret 500 x 400	-		Chassis plein métal 500 x 400 mm
SCNNSYMR54	Chassis Telequick	Pour coffret 500 x 400	-		Chassis Telequick 500 x 400 mm
SCNNSYPLM64G	Coffret isolant monobloc en polyester à porte pleine sans chassis	647 x 436 x 250	1 Porte pleine	IP66 et IK10	Coffret isolant en polyester PLM avec porte pleine sans chassis (H x L x P) : 647 x 436 x 250 mm
SCNNSYMM64	Chassis plein en acier	Pour coffret 600 x 400	-		Chassis plein métal 600 x 400 mm
SCNNSYMR64	Chassis Telequick	Pour coffret 600 x 400	-		Chassis Telequick 600 x 400 mm
SCNNSYPLM75G	Coffret isolant monobloc en polyester à porte pleine sans chassis	747 x 536 x 300	1 Porte pleine	IP66 et IK10	Coffret isolant en polyester PLM avec porte pleine sans chassis (H x L x P) : 747 x 536 x 300 mm
SCNNSYMM75	Chassis plein en acier	Pour coffret 750 x 500	-		Chassis plein métal 750 x 500 mm
SCNNSYMR75	Chassis Telequick	Pour coffret 750 x 500	-		Chassis Telequick 750 x 500 mm
SCNNSYPLM86G	Coffret isolant monobloc en polyester à porte pleine sans chassis	847 x 636 x 300	1 Porte pleine	IP66 et IK10	Coffret isolant en polyester PLM avec porte pleine sans chassis (H x L x P) : 847 x 636 x 300 mm
SCNNSYMM86	Chassis plein en acier	Pour coffret 800 x 600	-		Chassis plein métal 800 x 600 mm
SCNNSYMR86	Chassis Telequick	Pour coffret 800 x 600	-		Chassis Telequick 800 x 600 mm
SCNNSYPLM108G	Coffret isolant monobloc en polyester à porte pleine sans chassis	1056 x 852 x 350	1 Porte pleine	IP66 et IK10	Coffret isolant en polyester PLM avec porte pleine sans chassis (H x L x P) : 1056 x 852 x 350 mm
SCNNSYMM108	Chassis plein en acier	Pour coffret 1000 x 800	-		Chassis plein métal 1000 x 800 mm
SCNNSYMR108	Chassis Telequick	Pour coffret 1000 x 800	-		Chassis Telequick 1000 x 800 mm

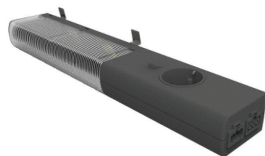


# ENVELOPPES MÉTALLIQUES ET POLYESTER

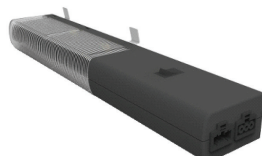
## ACCESSOIRES COMMUNS



SCNNSYINLCRN



SCNNSYLAMLDF



SCNNSYLAMLD



SCNNSYLAMLDD



SCNNSYLAM3M

CODE	FONCTION	TYPE	FIXATION / ALIMENTATION	PRISE UTE	DÉSIGNATION
SCNNSYINLCRN	Ensemble Contact de porte / commutateur pour coffret	Contact "O" + "F" 10A-250VAC	Portée augmentée 2,5 mm, fonction NO, sortie PNP	-	Contact de porte complet pour coffret S3D 1"O" + 1"F"
SCNNSYLAMLDF	Lampe à fixation multiple	Lampe à LED 640 lm 4000K	120 à 230VAC - 50/60 Hz	Avec	Lampe à LED avec interrupteur et prise de courant UTE-FR
SCNNSYLAMLD	Lampe à fixation multiple			Sans	Lampe à LED avec interrupteur sans prise de courant UTE-FR
SCNNSYLAMLDD	Lampe à fixation multiple avec capteur de mouvement			Sans	Lampe à LED avec capteur de mouvement et sans prise de courant
SCNNSYLAM3M	Câble d'alimentation pour lampe à DEL	Long. 3 m	IEC connecteur rapide	-	Câble d'alimentation pour lampe à DEL IEC - 3 m



## PROCLIMA

### Logiciel d'aide au calcul thermique

Déterminer la solution thermique optimale pour votre enveloppe

<https://www.schneider-electric.fr/fr/product-range-presentation/2560-proclima>

### Caractéristiques

- Logiciel de calcul et de sélection des auxiliaires thermiques nécessaires aux enveloppes contenant des équipements électriques ou électroniques.
- Réalise les calculs, ainsi que les surfaces corrigées, en fonction des dimensions de l'enveloppe et de sa position par rapport aux murs.

### BÉNÉFICES

#### Simplicité et gain de temps

Notre logiciel libre de calcul thermique ProClima rend la prescription plus simple et plus rapide. Un nouveau module de solutions thermiques intègre des fonctions de calcul pour les dispositifs de refroidissement et de commande, et vous aide ainsi à maximiser l'efficacité énergétique de vos systèmes.





## DISJONCTEURS IC60N UNIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES + NEUTRES



SCNA9F74101



SCNA9F77625

CODE	DISJONCTEUR	POUVOIR DE COUPURE	CALIBRE	COURBE	DÉSIGNATION
SCNA9F74101	iC60N unipolaire	50 kA de 0,5 à 4 A, 10kA de 6 à 63A	1 A	Courbe C : applications générales	Disjoncteur IC60N 1 pôle 1 A courbe C
SCNA9F74102			2 A		Disjoncteur IC60N 1 pôle 2 A courbe C
SCNA9F74104			4 A		Disjoncteur IC60N 1 pôle 4 A courbe C
SCNA9F77106			6 A		Disjoncteur IC60N 1 pôle 6 A courbe C
SCNA9F77110			10 A		Disjoncteur IC60N 1 pôle 10 A courbe C
SCNA9F74601	iC60N unipolaire + neutre	50 kA de 0,5 à 4 A, 10kA de 6 à 63A	1 A	Courbe C : applications générales	Disjoncteur IC60N 1 pôle + Neutre 1 A courbe C
SCNA9F74602			2 A		Disjoncteur IC60N 1 pôle + Neutre 2 A courbe C
SCNA9F74603			3 A		Disjoncteur IC60N 1 pôle + Neutre 3 A courbe C
SCNA9F74604			4 A		Disjoncteur IC60N 1 pôle + Neutre 4 A courbe C
SCNA9F77606			6 A		Disjoncteur IC60N 1 pôle + Neutre 6 A courbe C
SCNA9F77610			10 A		Disjoncteur IC60N 1 pôle + Neutre 10 A courbe C
SCNA9F77616			16 A		Disjoncteur IC60N 1 pôle + Neutre 16 A courbe C
SCNA9F77620			20 A		Disjoncteur IC60N 1 pôle + Neutre 20 A courbe C
SCNA9F77625			25 A		Disjoncteur IC60N 1 pôle + Neutre 25 A courbe C
SCNA9F77632			32 A		Disjoncteur IC60N 1 pôle + Neutre 32 A courbe C
SCNA9F77640			40 A		Disjoncteur IC60N 1 pôle + Neutre 40 A courbe C
SCNA9F77650			50 A		Disjoncteur IC60N 1 pôle + Neutre 50 A courbe C
SCNA9F77663			63 A		Disjoncteur IC60N 1 pôle + Neutre 63 A courbe C

## BLOCS DIFFÉRENTIELS 1 P + N



SCNA9Q11225



SCNA9Q11225

CODE	TYPE	CALIBRE	TENSION	DÉSIGNATION
SCNA9Q11225	Type AC 30 mA	25 A instantané	De 230 à 415 VAC	Bloc différentiel 1 P + N 25 A 30 mA type AC 230 à 415 VAC
SCNA9Q14225	Type AC 300 mA			Bloc différentiel 1 P + N 25 A 300 mA type AC 230 à 415 VAC
SCNA9Q31225	Type Asi 30 mA	40 A instantané		Bloc différentiel 1 P + N 25 A 30 mA type Asi 230 à 415 VAC
SCNA9Q11240	Type AC 30 mA			Bloc différentiel 1 P + N 40 A 30 mA type AC 230 à 415 VAC
SCNA9Q14240	Type AC 300 mA	63 A instantané		Bloc différentiel 1 P + N 40 A 300 mA type AC 230 à 415 VAC
SCNA9Q31240	Type Asi 30 mA			Bloc différentiel 1 P + N 40 A 30 mA type Asi 230 à 415 VAC
SCNA9V11263	Type AC 30 mA	63 A instantané	Bloc différentiel 1 P + N 63 A 30 mA type AC 230 à 415 VAC	
SCNA9V14263	Type AC 300 mA		Bloc différentiel 1 P + N 63 A 300 mA type AC 230 à 415 VAC	
SCNA9V31263	Type Asi 30 mA		Bloc différentiel 1 P + N 63 A 30 mA type Asi 230 à 415 VAC	

# DISJONCTEURS MODULAIRES ACTI 9 IC60

## DISJONCTEURS IC60N 2 PÔLES BI



SCNA9F74270

CODE	DISJONCTEUR	POUVOIR DE COUPEUR	CALIBRE	COURBE	DÉSIGNATION	
SCNA9F74270	ic60N bipolaire	50 kA de 0,5 à 4 A, 10kA de 6 à 63A	0,5 A	Courbe C : applications générales	Disjoncteur IC60N 2 pôles 0,5 A courbe C	
SCNA9F74201			1 A		Disjoncteur IC60N 2 pôles 1 A courbe C	
SCNA9F74202			2 A		Disjoncteur IC60N 2 pôles 2 A courbe C	
SCNA9F74203			3 A		Disjoncteur IC60N 2 pôles 3 A courbe C	
SCNA9F74204			4 A		Disjoncteur IC60N 2 pôles 4 A courbe C	
SCNA9F77206			6 A		Disjoncteur IC60N 2 pôles 6 A courbe C	
SCNA9F77210			10 A		Disjoncteur IC60N 2 pôles 10 A courbe C	
SCNA9F77216			16 A		Disjoncteur IC60N 2 pôles 16 A courbe C	
SCNA9F77220			20 A		Disjoncteur IC60N 2 pôles 20 A courbe C	
SCNA9F77225			25 A		Disjoncteur IC60N 2 pôles 25 A courbe C	
SCNA9F77232			32 A		Disjoncteur IC60N 2 pôles 32 A courbe C	
SCNA9F77240			40 A		Disjoncteur IC60N 2 pôles 40 A courbe C	
SCNA9F77250			50 A		Disjoncteur IC60N 2 pôles 50 A courbe C	
SCNA9F77263			63 A		Disjoncteur IC60N 2 pôles 63 A courbe C	
SCNA9F76206			6 A		Courbe B : câbles de grande longueur, récepteurs sensibles	Disjoncteur IC60N 2 pôles 6 A courbe B
SCNA9F76210			10 A			Disjoncteur IC60N 2 pôles 10 A courbe B
SCNA9F76216			16 A	Disjoncteur IC60N 2 pôles 16 A courbe B		
SCNA9F76225			25 A	Disjoncteur IC60N 2 pôles 25 A courbe B		
SCNA9F75270			0,5 A	Courbe D : récepteurs à forts courants d'appel	Disjoncteur IC60N 2 pôles 0,5 A courbe D	
SCNA9F75201			1 A		Disjoncteur IC60N 2 pôles 1 A courbe D	
SCNA9F75202			2 A		Disjoncteur IC60N 2 pôles 2 A courbe D	
SCNA9F75203			3 A		Disjoncteur IC60N 2 pôles 3 A courbe D	
SCNA9F75204			4 A		Disjoncteur IC60N 2 pôles 4 A courbe D	
SCNA9F75206			6 A		Disjoncteur IC60N 2 pôles 6 A courbe D	
SCNA9F75210			10 A		Disjoncteur IC60N 2 pôles 10 A courbe D	
SCNA9F75216			16 A		Disjoncteur IC60N 2 pôles 16 A courbe D	
SCNA9F75220			20 A		Disjoncteur IC60N 2 pôles 20 A courbe D	
SCNA9F75225			25 A		Disjoncteur IC60N 2 pôles 25 A courbe D	
SCNA9F75232			32 A	Disjoncteur IC60N 2 pôles 32 A courbe D		
SCNA9F75240			40 A	Disjoncteur IC60N 2 pôles 40 A courbe D		
SCNA9F75250			50 A	Disjoncteur IC60N 2 pôles 50 A courbe D		
SCNA9F75263			63 A	Disjoncteur IC60N 2 pôles 63 A courbe D		

## BLOCS DIFFÉRENTIELS 2 P



CODE	TYPE	CALIBRE	TENSION	DÉSIGNATION
SCNA9Q11225	Type AC 30 mA	25 A instantané	De 230 à 415 VAC	Bloc différentiel 2 P 25 A 30 mA type AC 230 à 415 VAC
SCNA9Q14225	Type AC 300 mA			Bloc différentiel 2 P 25 A 300 mA type AC 230 à 415 VAC
SCNA9Q31225	Type Asi 30 mA			Bloc différentiel 2 P 25 A 30 mA type Asi 230 à 415 VAC
SCNA9Q11240	Type AC 30 mA	Bloc différentiel 2 P 40 A 30 mA type AC 230 à 415 VAC		
SCNA9Q14240	Type AC 300 mA	Bloc différentiel 2 P 40 A 300 mA type AC 230 à 415 VAC		
SCNA9Q31240	Type Asi 30 mA	Bloc différentiel 2 P 40 A 30 mA type Asi 230 à 415 VAC		
SCNA9V11263	Type AC 30 mA	63 A instantané	Bloc différentiel 2 P 63 A 30 mA type AC 230 à 415 VAC	
SCNA9V14263	Type AC 300 mA		Bloc différentiel 2 P 63 A 300 mA type AC 230 à 415 VAC	
SCNA9V31263	Type Asi 30 mA		Bloc différentiel 2 P 63 A 30 mA type Asi 230 à 415 VAC	

## DISJONCTEURS IC60N 3 PÔLES TRI



SCNA9F74370

CODE	DISJONCTEUR	POUVOIR DE COUPURE	CALIBRE	COURBE	DÉSIGNATION
SCNA9F74370			0,5 A		Disjoncteur IC60N 3 pôles 0,5 A courbe C
SCNA9F74301			1 A		Disjoncteur IC60N 3 pôles 1 A courbe C
SCNA9F74302			2 A		Disjoncteur IC60N 3 pôles 2 A courbe C
SCNA9F74303			3 A		Disjoncteur IC60N 3 pôles 3 A courbe C
SCNA9F74304			4 A		Disjoncteur IC60N 3 pôles 4 A courbe C
SCNA9F77306			6 A		Disjoncteur IC60N 3 pôles 6 A courbe C
SCNA9F77310			10 A	Courbe C : applications générales	Disjoncteur IC60N 3 pôles 10 A courbe C
SCNA9F77316			16 A		Disjoncteur IC60N 3 pôles 16 A courbe C
SCNA9F77320			20 A		Disjoncteur IC60N 3 pôles 20 A courbe C
SCNA9F77325			25 A		Disjoncteur IC60N 3 pôles 25 A courbe C
SCNA9F77332			32 A		Disjoncteur IC60N 3 pôles 32 A courbe C
SCNA9F77340			40 A		Disjoncteur IC60N 3 pôles 40 A courbe C
SCNA9F77350			50 A		Disjoncteur IC60N 3 pôles 50 A courbe C
SCNA9F77363			63 A		Disjoncteur IC60N 3 pôles 63 A courbe C
SCNA9F75370	Disjoncteur IC60N 3 pôles TRI	50 kA de 0,5 à 4 A, 10kA de 6 à 63A	0,5 A	Courbe D : récepteurs à forts courants d'appel	Disjoncteur IC60N 3 pôles 0,5 A courbe D
SCNA9F75301			1 A		Disjoncteur IC60N 3 pôles 1 A courbe D
SCNA9F75302			2 A		Disjoncteur IC60N 3 pôles 2 A courbe D
SCNA9F75303			3 A		Disjoncteur IC60N 3 pôles 3 A courbe D
SCNA9F75304			4 A		Disjoncteur IC60N 3 pôles 4 A courbe D
SCNA9F75306			6 A		Disjoncteur IC60N 3 pôles 6 A courbe D
SCNA9F75310			10 A		Disjoncteur IC60N 3 pôles 10 A courbe D
SCNA9F75316			16 A		Disjoncteur IC60N 3 pôles 16 A courbe D
SCNA9F75320			20 A		Disjoncteur IC60N 3 pôles 20 A courbe D
SCNA9F75325			25 A		Disjoncteur IC60N 3 pôles 25 A courbe D
SCNA9F75332			32 A		Disjoncteur IC60N 3 pôles 32 A courbe D
SCNA9F75340			40 A		Disjoncteur IC60N 3 pôles 40 A courbe D
SCNA9F75350			50 A		Disjoncteur IC60N 3 pôles 50 A courbe D
SCNA9F75363			63 A		Disjoncteur IC60N 3 pôles 63 A courbe D

## BLOCS DIFFÉRENTIELS 3 P



CODE	TYPE	CALIBRE	TENSION	DÉSIGNATION
SCNA9Q11325	Type AC 30 mA	25 A instantané	De 230 à 415 VAC	Bloc différentiel 3 P 25 A 30 mA type AC 230 à 415 VAC
SCNA9Q14325	Type AC 300 mA			Bloc différentiel 3 P 25 A 300 mA type AC 230 à 415 VAC
SCNA9Q31325	Type Asi 30 mA			Bloc différentiel 3 P 25 A 30 mA type Asi 230 à 415 VAC
SCNA9Q11340	Type AC 30 mA	40 A instantané		Bloc différentiel 3 P 40 A 30 mA type AC 230 à 415 VAC
SCNA9Q14340	Type AC 300 mA			Bloc différentiel 3 P 40 A 300 mA type AC 230 à 415 VAC
SCNA9Q31340	Type Asi 30 mA			Bloc différentiel 3 P 40 A 30 mA type Asi 230 à 415 VAC
SCNA9V11363	Type AC 30 mA	63 A instantané	Bloc différentiel 3 P 63 A 30 mA type AC 230 à 415 VAC	
SCNA9V14363	Type AC 300 mA		Bloc différentiel 3 P 63 A 300 mA type AC 230 à 415 VAC	
SCNA9V31363	Type Asi 30 mA		Bloc différentiel 3 P 63 A 30 mA type Asi 230 à 415 VAC	

# DISJONCTEURS MODULAIRES ACTI 9 IC60

## DISJONCTEURS IC60N 4 PÔLES TETRA



SCNA9F74470

CODE	DISJONCTEUR	POUVOIR DE COUPURE	CALIBRE	COURBE	DÉSIGNATION			
SCNA9F74470	Disjoncteur IC60N 4 pôles TETRA	50 kA de 0,5 à 4 A, 10kA de 6 à 63A	0,5 A	Courbe C : applications générales	Disjoncteur IC60N 4 pôles 0,5 A courbe C			
SCNA9F74401			1 A		Disjoncteur IC60N 4 pôles 1 A courbe C			
SCNA9F74402			2 A		Disjoncteur IC60N 4 pôles 2 A courbe C			
SCNA9F74403			3 A		Disjoncteur IC60N 4 pôles 3 A courbe C			
SCNA9F74404			4 A		Disjoncteur IC60N 4 pôles 4 A courbe C			
SCNA9F77406			6 A		Disjoncteur IC60N 4 pôles 6 A courbe C			
SCNA9F77410			10 A		Disjoncteur IC60N 4 pôles 10 A courbe C			
SCNA9F77416			16 A		Disjoncteur IC60N 4 pôles 16 A courbe C			
SCNA9F77420			20 A		Disjoncteur IC60N 4 pôles 20 A courbe C			
SCNA9F77425			25 A		Disjoncteur IC60N 4 pôles 25 A courbe C			
SCNA9F77432			32 A		Disjoncteur IC60N 4 pôles 32 A courbe C			
SCNA9F77440			40 A		Disjoncteur IC60N 4 pôles 40 A courbe C			
SCNA9F77450			50 A		Disjoncteur IC60N 3 pôles 50 A courbe C			
SCNA9F77463			63 A		Disjoncteur IC60N 3 pôles 63 A courbe C			
SCNA9F6410			Disjoncteur IC60N 4 pôles TETRA		50 kA de 0,5 à 4 A, 10kA de 6 à 63A	10 A	Courbe B : câbles de grande longueur, récepteurs sensibles	Disjoncteur IC60N 4 pôles 10 A courbe B
SCNA9F6416				16 A		Disjoncteur IC60N 4 pôles 16 A courbe B		
SCNA9F6420				20 A		Disjoncteur IC60N 4 pôles 20 A courbe B		
SCNA9F6425				25 A		Disjoncteur IC60N 4 pôles 25 A courbe B		
SCNA9F6432				32 A		Disjoncteur IC60N 4 pôles 32 A courbe B		
SCNA9F6440				40 A		Disjoncteur IC60N 4 pôles 40 A courbe B		
SCNA9F6450				50 A		Disjoncteur IC60N 4 pôles 50 A courbe B		
SCNA9F6463				63 A		Disjoncteur IC60N 4 pôles 63 A courbe B		
SCNA9F75406				6 A		Courbe D : récepteurs à forts courants d'appel		Disjoncteur IC60N 4 pôles 6 A courbe D
SCNA9F75410				10 A				Disjoncteur IC60N 4 pôles 10 A courbe D
SCNA9F75416				16 A				Disjoncteur IC60N 4 pôles 16 A courbe D
SCNA9F75420				20 A				Disjoncteur IC60N 4 pôles 20 A courbe D
SCNA9F75425				25 A				Disjoncteur IC60N 4 pôles 25 A courbe D
SCNA9F75432				32 A				Disjoncteur IC60N 4 pôles 32 A courbe D
SCNA9F75440				40 A				Disjoncteur IC60N 4 pôles 40 A courbe D
SCNA9F75450			50 A	Disjoncteur IC60N 4 pôles 50 A courbe D				
SCNA9F75463			63 A	Disjoncteur IC60N 4 pôles 63 A courbe D				

## BLOCS DIFFÉRENTIELS 4 P



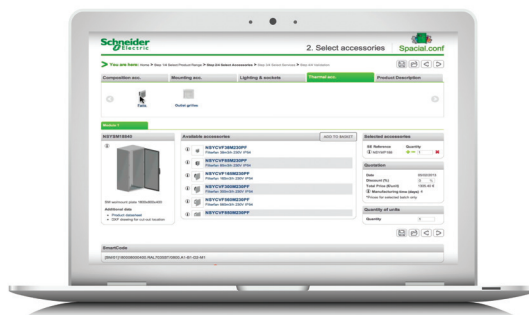
CODE	TYPE	CALIBRE	TENSION	DÉSIGNATION
SCNA9Q11425	Type AC 30 mA	25 A instantané	De 230 à 415 VAC	Bloc différentiel 4 P 25 A 30 mA type AC 230 à 415 VAC
SCNA9Q14425	Type AC 300 mA			Bloc différentiel 4 P 25 A 300 mA type AC 230 à 415 VAC
SCNA9Q31425	Type Asi 30 mA			Bloc différentiel 4 P 25 A 30 mA type Asi 230 à 415 VAC
SCNA9Q11440	Type AC 30 mA	40 A instantané		Bloc différentiel 4 P 40 A 30 mA type AC 230 à 415 VAC
SCNA9Q14440	Type AC 300 mA			Bloc différentiel 4 P 40 A 300 mA type AC 230 à 415 VAC
SCNA9Q31440	Type Asi 30 mA			Bloc différentiel 4 P 40 A 30 mA type Asi 230 à 415 VAC
SCNA9V11463	Type AC 30 mA	63 A instantané	Bloc différentiel 4 P 63 A 30 mA type AC 230 à 415 VAC	
SCNA9V14463	Type AC 300 mA		Bloc différentiel 4 P 63 A 300 mA type AC 230 à 415 VAC	
SCNA9V31463	Type Asi 30 mA		Bloc différentiel 4 P 63 A 30 mA type Asi 230 à 415 VAC	

## RÈGLES DIGITALES

### Logiciel de définition d'enveloppes universelles

Les règles digitales sont des logiciels de sélection des enveloppes en acier, inox ou polyester et de leurs accessoires (accessoires de composition, de montage, de gestion de câbles et thermiques).

<https://www.schneider-electric.fr/fr/product-range-presentation/>



## CARACTÉRISTIQUES

Ces logiciels permettent de définir, en fonction des dimensions de l'enveloppe, tous les accessoires compatibles adaptés. Ils permettent également d'effectuer une étude thermique de base et de réaliser une nomenclature personnalisée complète. Ils intègrent des liens internet permettant de télécharger les documents techniques de chaque produit.

### Des logiciels complets :

- Module de calcul thermique pour dimensionner et choisir la solution thermique la plus adaptée à l'environnement
- Génération rapide de nomenclatures

## BÉNÉFICES

### Offre cohérente :

- Plus de 80% de l'offre globale des enveloppes disponible
- Erreur zéro avec des interfaces conviviales

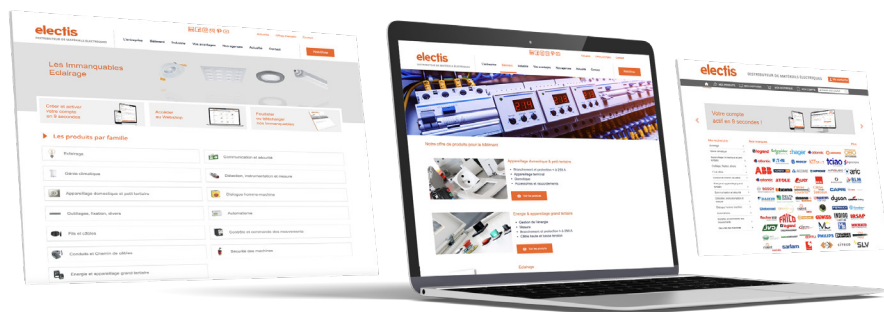
### Facile à utiliser :

- Pas besoin d'assistance
- Aucun logiciel ou formation supplémentaire requis
- PC et versions en ligne

### Pratique :

- Jusqu'à 9 langues disponibles (EN, FR, ES, DE, RU, RO, PL, NL, CZ)
- Les utilisateurs enregistrés reçoivent des informations sur les mises à jour de la version

Retrouvez toute notre actualité en ligne sur **electis.fr**

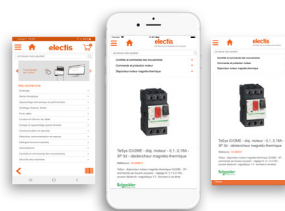


Acheter en ligne sur  
**webshop.electis.fr**

Suivez-nous sur 

[www.linkedin.com/company/electis](http://www.linkedin.com/company/electis)

Retrouvez notre application



Disponible sur



Vos avantages permanents sur electis.fr :

**1%** de remise supplémentaire sur votre commande <sup>(1)</sup>

Livraison sous 24h pour toute commande passée avant 19h <sup>(2)</sup>

150 marques / 450 000 références en ligne

# electis

DISTRIBUTEUR DE MATÉRIELS ÉLECTRIQUES

Retrouvez-nous sur : [www.electis.fr](http://www.electis.fr)

## SIÈGE SOCIAL

5 rue du Sundgau  
68270 Wittenheim  
Tél 03 89 50 65 65

## AGENCES

**Agence Belfort / Montbéliard**  
11 rue Gustave Lang  
90000 Belfort  
Tél 03 84 21 45 87  
[belfortagence@electis.fr](mailto:belfortagence@electis.fr)

**Agence Colmar**  
16 rue des frères Lumière  
68000 Colmar  
Tél 03 89 24 76 76  
[colmaragence@electis.fr](mailto:colmaragence@electis.fr)

**Agence Épinal**  
17 rue des Rapailles  
88000 Épinal  
Tél 03 29 81 23 00  
[epinalagence@electis.fr](mailto:epinalagence@electis.fr)

**Agence Lille**  
264 rue de la Haie Plouvier  
59810 Lesquin  
Tél 03 20 65 33 90  
[lilleagence@electis.fr](mailto:lilleagence@electis.fr)

**Agence Strasbourg**  
3 rue Schertz  
67100 Strasbourg  
Tél 03 88 65 77 00  
[strasbourgagence@electis.fr](mailto:strasbourgagence@electis.fr)

**Agence Wittenheim**  
5 rue du Sundgau  
68270 Wittenheim  
Tél 03 89 50 65 65  
[wittenheimagence@electis.fr](mailto:wittenheimagence@electis.fr)



Les offres de ce catalogue sont valables dans la limite des stocks disponibles - Taxe DEEE en sus suivant les articles. Hors Marchés et Affaires Spéciales. Offres réservées aux professionnels - Conception : Service Communication d'electis - Photos et informations non contractuelles - Visuels fournis par les fabricants et le service Communication d'electis - Si vous ne souhaitez plus recevoir d'offres privilégiées de notre part, informez-nous par mail, fax ou téléphone. Ne pas jeter sur la voie publique. Données approximatives, détails de l'offre et conditions dans votre agence electis. (1) Offre réservée aux clients electis non limitée dans le temps, non cumulable avec la remise de ce catalogue, pour toute commande passée sur le Webshop. (2) Pour les Produits disponibles en stock.