

NOUVEAUTÉS INDUSTRIELLES

Composants pour les armoires électriques, la gestion de l'énergie,
l'automation industrielle et IECEx - ATEX - HazLoc



QUI SOMMES-NOUS ?



Finder, créé en Italie en 1954, propose une large gamme de produits électroniques et électromécaniques pour les secteurs industriel, tertiaire et résidentiel.

Grâce à une vision globale, Finder distribue aujourd'hui ses solutions dans le monde entier à travers un réseau de 29 filiales et plus de 80 partenaires commerciaux.

Finder est une famille internationale, composée de plus de 2000 personnes, toutes unies par les mêmes valeurs et un fort engouement pour nos produits.



14 500 produits différents dédiés à tout type d'application. Contrôlez la puissance, le temps, la température, le niveau d'eau, l'éclairage et bien plus encore.

FINDER EST LE FABRICANT DE RELAIS POSSÉDANT LE PLUS GRAND NOMBRE D'HOMOLOGATIONS



UNE MARQUE ITALIENNE UNE PRÉSENCE MONDIALE

- 4** UNITÉS DE PRODUCTION EN EUROPE
- 29** FILIALES
- +80** DISTRIBUTEURS EXCLUSIFS



ENVIRONNEMENT, SOCIAL ET GOUVERNANCE (ESG)

La pérennité sociale et environnementale est considérée comme un principe fondamental de Finder, qui estime que la croissance de l'entreprise doit être associée à une vision responsable de l'avenir. Finder s'est toujours engagé à réduire et à éliminer les émissions de CO2, à se développer de façon raisonnée, à prendre soin de ses salariés via un environnement de travail sain et équitable, à promouvoir l'intégrité et la transparence et à collaborer avec des partenaires s'associant aux mêmes valeurs.

Ces engagements sont attestés par une série importante de projets et de certifications reconnus au niveau international :

 <p>ISO 9001:2015 Système de management de la qualité</p>	 <p>ISO 14001:2015 Système de management environnemental</p>	 <p>ISO 45001:2018 Système de management santé et sécurité</p>	 <p>ISO 14064-1 2019 Empreinte carbone de l'organisation</p>	 <p>ISO 50001:2018 Systèmes de management de l'énergie</p>	 <p>FSC Forest Stewardship Council</p>	 <p>AEOF Simplification douanière et sécurité</p>	 <p>Cribis Prime Company Reconnaissance maximale de la fiabilité commerciale</p>
--	---	---	---	---	--	--	---

AUTONOMIE ET INDÉPENDANCE

L'autonomie financière, managériale et technologique de Finder permet un contrôle optimal de tous les processus de l'entreprise, dont la simplification des procédures douanières et une grande fiabilité dans les relations commerciales.



Automation
industrielle



Contrôle
et sécurité



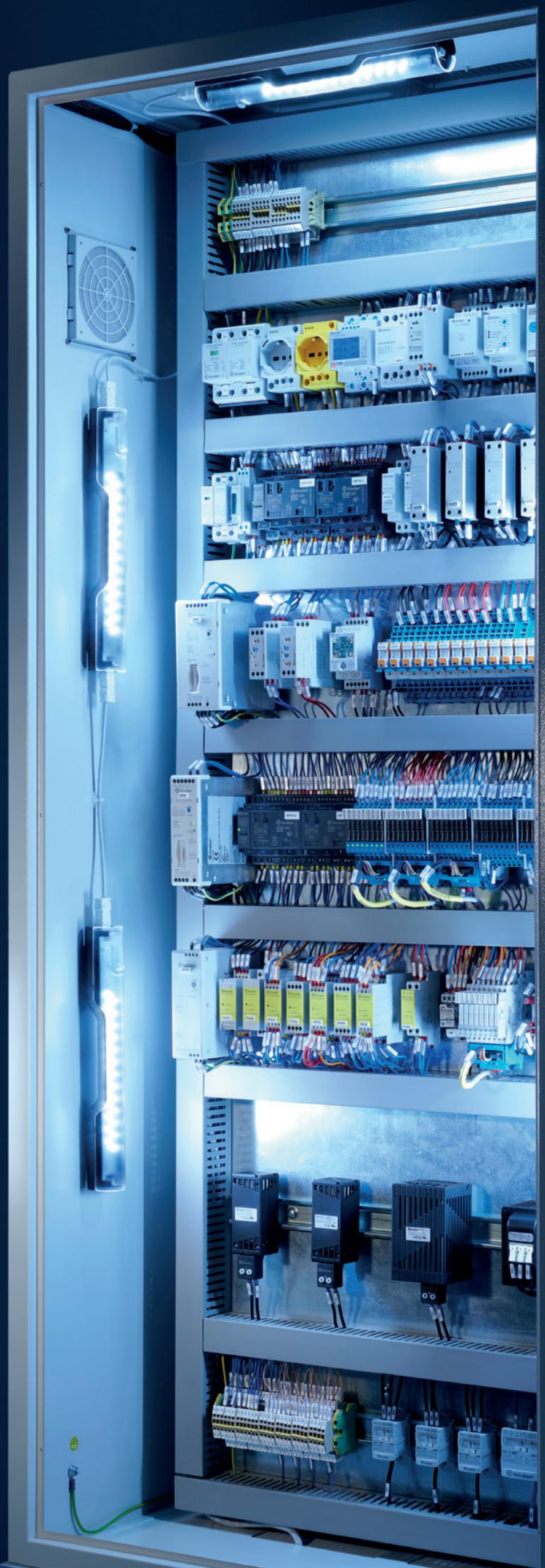
CVC



Énergies
renouvelables



Solutions pour les secteurs
ferroviaire et naval



Sommaire

Série 8A - OPTA - RELAIS LOGIQUES PROGRAMMABLES (PLR)	2
Composants conformes à IECEx - ATEX - HazLoc	6
• Type 83.01 - Relais temporisé modulaire	7
• Série 58 - Interfaces modulaires à relais	8
• Série 41 - Relais pour circuits imprimés	9
Type 78.12 - Alimentations	10
Type 80.01 - Relais temporisé avec NFC	11
Série 6K - Contacteurs industriels	12
Série 6M - Analyseurs de réseau	14
Série 7M - Compteurs d'énergie intelligents	15
Série 77 - Relais statiques (SSR)	16
Série 7P - Parafoudres (SPD)	18
Série 7U - Prises modulaires pour armoires électriques	20
Type 72.51 - Relais de contrôle de niveau pour liquides conducteurs	21



Série 8A
Voir la fiche
technique

ARDUINO PRO™



UNE NOUVEAUTÉ UNIQUE

RELAIS LOGIQUES PROGRAMMABLES



PUISSANT



CONNECTÉ



SÉCURISÉ



SIMPLE



POLYVALENT



opta.findernet.com

Une gamme complète de **RELAIS LOGIQUES PROGRAMMABLES** permettant d'automatiser facilement des applications dans les secteurs de l'industrie, de l'OEM et du tertiaire.



Made in Italy

Fabriqué en Italie, OPTA combine l'expérience industrielle de Finder avec l'innovation technologique d'ARDUINO ou de CODESYS, pour un **produit vraiment unique**.

DE L'IDÉE AU PRODUIT FINI.

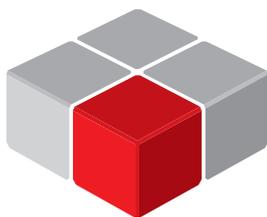
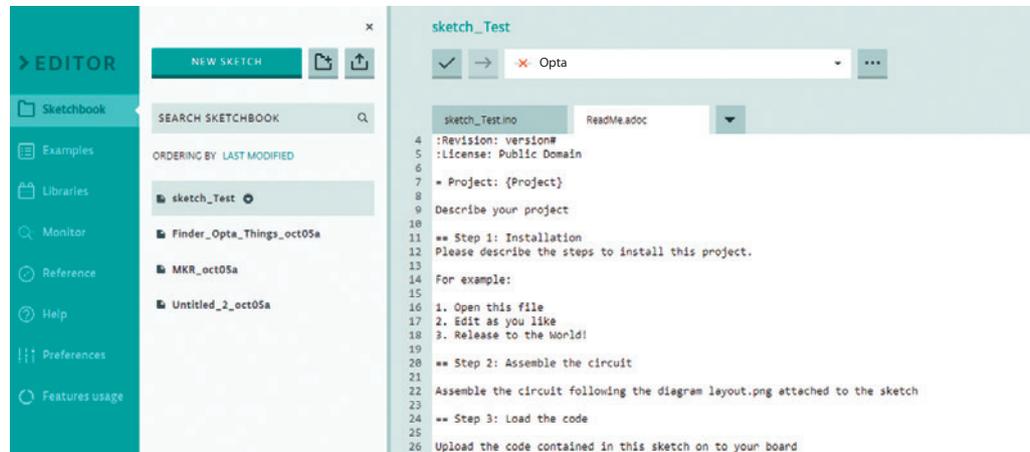
CHOISISSEZ LE LANGAGE DE PROGRAMMATION



- Utilisation du langage open source ARDUINO/IDE

OU

- Utilisation d'ARDUINO PLC-IDE pour les langages IEC 61131-3 (LADDER, FBD, etc.)



CODESYS

Le premier environnement de développement indépendant pour PLC au monde. CODESYS offre une solution polyvalente et puissante avec la prise en charge des langages IEC 61131-3.

- LADDER DIAGRAM (LD)
- FUNCTIONAL BLOCK DIAGRAM (FBD)
- STRUCTURED TEXT (ST)
- SEQUENTIAL FUNCTION CHART (SFC)
- INSTRUCTION LIST (IL)



Série 8A
Voir la fiche
technique

LA GAMME OPTA



OPTA LITE

RJ45 + USB C

Type 8A.04.9.024.8300 (ARDUINO)

OPTA PLUS

+ RS485

Type 8A.04.9.024.8310 (ARDUINO)

OPTA ADVANCED

+ Wi-Fi et BLE

Type 8A.04.9.024.8320 (ARDUINO)

Type 8A.04.9.024.832C (CODESYS)

- Tension d'alimentation 12...24 V DC
- 8 entrées digitales/analogiques (0-10V)
- 4 sorties relais 10 A
- Port USB (type C) pour :
 - Programmation
 - Alimentation pendant la configuration
 - Enregistrement des données (via clé USB)



Alimentations modulaires



Type 78.12.1.230.2482

Jusqu'à 1 OPTA et 5
modules d'extension

- Sortie 24 V DC - 0.5 A, 12 W
- Courant maximum : 2 A



Type 78.25.1.230.2482

Jusqu'à 2 OPTA et 10
modules d'extension

- Sortie 24 V DC - 1 A, 25 W
- Courant maximum : 3 A



Série 78
Voir la fiche
technique

AUGMENTEZ LE POTENTIEL D'OPTA POUR PLUS DE FLEXIBILITÉ

Les modules d'extension OPTA multiplient les possibilités d'application du RELAIS LOGIQUE PROGRAMMABLE pour une polyvalence d'utilisation sans précédent. Chaque module d'extension comprend un port auxiliaire (AUX) pour être connecté au relais OPTA.



OEM



BUILDING
AUTOMATION



APPLICATIONS
INDUSTRIELLES



EMR

Type 8A.58.9.024.1600 (ARDUINO)

Type 8A.58.9.024.160C (CODESYS)

- 16 entrées digitales/analogiques (0...10 V)
- 8 sorties électromécaniques (EMR) 6 A
- Tension d'alimentation 12...24 V DC



SSR

Type 8A.88.9.024.1600 (ARDUINO)

Type 8A.88.9.024.160C (CODESYS)

- 16 entrées digitales/analogiques (0...10 V)
- 8 sorties statiques (SSR) 3 A
- Tension d'alimentation 12...24 V DC



ANALOGIQUE

Type 8A.26.9.024.0600 (ARDUINO)

Type 8A.26.9.024.060C (CODESYS)

- 6 entrées analogiques (0...10 V, 4...20 mA, PT 100)
- 2 sorties analogiques (0...10 V, 4...20 mA)
- 4 sorties PWM
- Tension d'alimentation 12...24 V DC



Composants conformes à IECEx - ATEX - HazLoc



Les produits IECEx, ATEX et HazLoc sont conçus pour être utilisés dans des environnements et des applications qui deviennent dangereux en présence de gaz explosifs. Les secteurs d'utilisation sont variés : installations chimiques et pétrochimiques, installations pharmaceutiques ou de production de vernis et solvants, systèmes de réfrigération et de conditionnement.





Composants conformes à IECEx - ATEX - HazLoc

Type 83.02 - Relais temporisé modulaire

- Multifonction, multitension en versions IECEx, Ex (zone 2, catégorie 3), HazLoc (CI I, Div.2)
- 2 contacts retardés ou 1 retardé + 1 instantané
- Temporisation réglable avec un potentiomètre extérieur

suivant les types



Type 83.02.0.240.0003

- $U_n = 24 \dots 240$ V AC/DC
- 2 inverseurs, 277 V AC, 10 A



- IECEx, ATEX (Ex ec nC IIC T4 Gc)
- HazLoc Class I Div. 2 Groupes A, B, C, D - T4
- HazLoc Class I, Zone 2, AEx ec nC IIC T4 Gc



Série 58
Voir la fiche
technique

Composants conformes à IECEx - ATEX - HazLoc

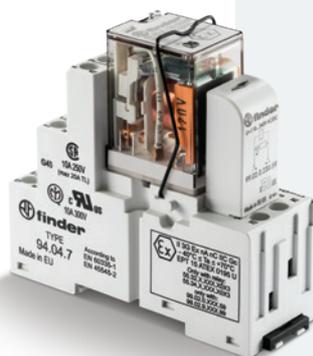
Série 58 - Interfaces modulaires à relais

2, 3 ou 4 inverseurs

Largeur 31 mm avec bornes Push-in

Largeur 27 mm avec bornes à cage

- Bobine AC ou DC
- Indicateur mécanique en option pour les versions 2 et 4 inverseurs (Push-in)
- Fourni avec module de présence tension et protection bobine (bornes à cage)
- Etiquette d'identification



Type 58.32 - x0xx
2 inverseurs 10 A

Type 58.33 - x0xx
3 inverseurs 8.5 A

Type 58.34 - x0xx
4 inverseurs 6 A



Type 58.P2 - x00x
2 inverseurs 10 A

Type 58.P3 - x00x
3 inverseurs 8.5 A

Type 58.P4 - x00x
4 inverseurs 6 A



- IECEx - ATEX : II 3G Ex ec nC IIC Gc
- HazLoc Class I Div. 2 Groupes A, B, C, D - T5

suivant les types



Composants conformes à IECEx - ATEX - HazLoc

Série 41 - Relais pour circuits imprimés

Bas profil, hauteur 15.7 mm

1 ou 2 contacts

Pas 5.0 mm

Bobine DC, alimentation : 5 - 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 V

Isolément entre bobine et contacts : 8 mm, 6 kV (1.2/50 μ s)



Type 41.52-xx13
2 contacts 8 A, 277 V AC



Type 41.61-xx13
1 contact 16 A, 277 V AC



- IECEx, ATEX (II 3 G Ex nC IIC Gc)
- HazLoc Class I, Zone 2, AEx nC IIC Gc
- HazLoc Class I Div. 2, Groupes A, B, C, D - T4



Série 78
Voir la fiche
technique



Bâtiments
intelligents



Ascenseurs
et élévateurs



Automatismes
pour stores et
volets roulants



Palans
et grues



Armoires de
commande et
tableaux électriques

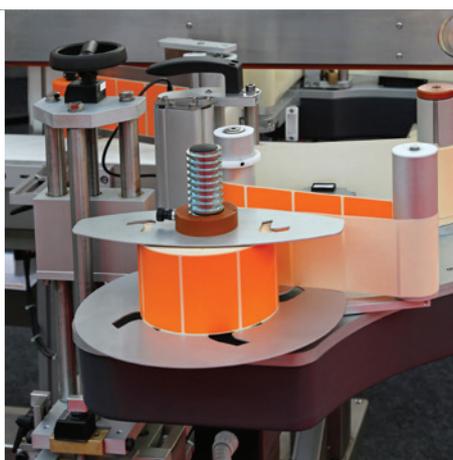


Contrôle de
pompes

Type 78.12.1.230.2402 - Alimentations

Alimentations modulaires DC. Puissance en sortie à 40 °C, entrée 230 V AC : 15 W.
Driver modulaire pour ruban LED jusqu'à 12 W, homologation TUV selon IEC61347-2-13.
Montage sur rail 35 mm (EN 60715).

- Sortie 24 V DC, 12 W, 0.5 A
- Largeur 17.5 mm (profondeur 61 mm)
- Adaptées pour applications TBTS (EN 60950)
- Driver LED modulaire avec sortie 24 V DC
- Adaptée pour un usage général (15 W - 40 °C, 12 W - 50 °C)
- Faible puissance absorbée en veille (< 0.4 W)
- Homologation UL jusqu'à 15 W, 24 V à 50 °C pour applications industrielles





Série 80
Voir la fiche
technique



Bâtiments
intelligents



Ascenseurs
et ascenseurs



Automatismes pour
stores et volets roulants



Palans et
grues



Armoire de commande
et tableau électrique

Type 80.01.0.240.N000 – Relais temporisé avec NFC

Multitension

Multifonction

Peut être programmé par smartphone avec la technologie NFC et l'application Finder Toolbox (disponible sur Android et iOS)

- 1 inverseur 16 A
- Alimentation 12...240 V AC/DC
- 7 fonctions disponibles
- Largeur 17.5 mm (profondeur 61 mm)



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play





Série 6K
Voir la fiche
technique



Groupes
électrogènes



Générateurs
de secours



Moteurs
industriels



Armoires de
commande et
tableaux électriques



Contrôle
de pompes

Série 6K - Contacteurs industriels

Contacteurs industriels, 3 ou 4 pôles de 4 à 37 kW en AC3 **selon IEC/EN 60947-4-1.**

Possibilité d'ajouter des modules auxiliaires sur la face avant, 1 à 4 pôles dans différentes configurations.

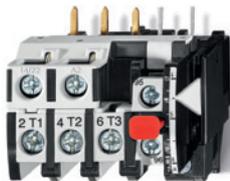
- 3 contacts NO de 9 A à 74 A, puissance nominale de 4 à 37 kW
- Tension d'alimentation : 24 - 48 - 110 - 230 V AC,
12 - 24 - 48 - 60 - 72 - 110 V DC (suivant les types)
- Compacts et performants
- Température ambiante : -40°C...+ 90°C (avec derating dans la plage d'utilisation de tension)
- **Matériau des contacts : AgSnO₂**
- Montage sur rail 35 mm rail (EN 60715)

RELAIS DE PROTECTION THERMIQUE

Nouvelle gamme de relais de protection thermique pour contacteurs Type 6K.04, 6K.13 et 6K.14.

Protection électromécanique de 2.7 A à 27 A, avec contacts auxiliaires et bouton poussoir de RESET.

- Seuil réglable
- Bouton poussoir de stop
- Écart des broches ajustable pour l'utilisation sur les contacteurs 6K.13 ou 6K.14



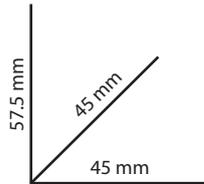
Type 6K.T0 pour contacteurs Type 6K.04

- 3 contacts NO
- 1 contact auxiliaire NO
- 1 contact auxiliaire NC



Type 6K.T1 pour contacteurs Types 6K.13 et 6K.14

- 3 contacts NO + contacts auxiliaires
- 1 contact auxiliaire NO
- 1 contact auxiliaire NC

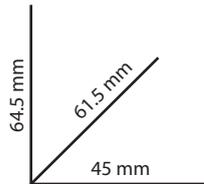


Type 6K.04.x.xxx.4x09

- 3 contacts NO, 9 A (AC3) + 1 contact auxiliaire 2 A (AC15)
- 4 contacts NO
- Tensions disponibles : 24 - 48 - 110 - 230 V AC
12 - 24 - 48 - 60 - 72 - 110 V DC

Type 6K.04.x.xxx.4x12

- 3 contacts NO, 12 A (AC3) + 1 contact auxiliaire 2 A (AC15)
- 4 contacts NO
- Tensions disponibles : 24 - 48 - 110 - 230 V AC
12 - 24 - 48 - 60 - 72 - 110 V DC

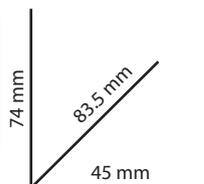


Type 6K.14.x.xxx.4x10

- 3 contacts NO, 10 A (AC3) + 1 contact auxiliaire 2 A (AC15)
- Tensions disponibles : 24 - 110 - 230 V AC
12 - 24 - 48 - 60 - 72 - 110 V DC

Type 6K.14.x.xxx.4x18

- 3 contacts NO, 18 A (AC3) + 1 contact auxiliaire 2 A (AC15)
- Tensions disponibles : 24 - 110 - 230 V AC
12 - 24 - 48 - 60 - 72 - 110 V DC

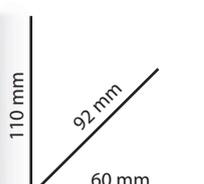


Type 6K.13.8.xxx.4324

- 3 contacts NO, 24 A (AC3)
- Tensions disponibles : 24 - 110 - 230 V AC
12 - 24 - 48 - 60 - 72 - 110 V DC

Type 6K.13.8.xxx.4332

- 3 contacts NO, 32 A (AC3)
- Tensions disponibles : 24 - 110 - 230 V AC
12 - 24 - 48 - 60 - 72 - 110 V DC



Type 6K.13.8.xxx.4350

- 3 contacts NO, 50 A (AC3)
- Tensions disponibles : 24 - 110 - 230 V AC

Type 6K.13.8.xxx.4374

- 3 contacts NO, 74 A (AC3)
- Tensions disponibles : 24 - 110 - 230 V AC

suivant les types



Modules auxiliaires pour contacteurs Types 6K.14 et 6K.13

Modules auxiliaires pour contacteurs Type 6K.04

Contacts liés mécaniquement selon EN 60947-5-1, IEC 947-5-1



Type 06K.11
1 NO 2 A
(AC15 - 400 V)



Type 06K.12
1 NC 2 A
(AC15 - 400 V)



Type 06K.03
1 NO + 1 NC 2 A

Type 06K.06
2 NO + 2 NC 2 A
(AC15 - 400 V)

Filtre RC de protection bobine pour contacteurs Types 6K.14 et 6K.13



Type 06K.R1.0.xxx
24 V AC/DC
110 V AC/DC
230 V AC/DC

Filtre RC de protection bobine pour contacteurs Type 6K.04



Type 06K.R0.0.xxx
24 V AC/DC
110 V AC/DC
230 V AC/DC



Série 6M
Voir la fiche
technique



Bornes de
recharges



Gestion de
l'énergie



Onduleurs



Automatisation
industrielle



Armoires de
commande et
tableaux électriques



Applications
photovoltaïques

Série 6M - Analyseurs de réseau

Produits pour le comptage de l'énergie et l'analyse du réseau + communication Modbus.

- Configurable via interface Modbus RS485
- Mesures TRMS AC et DC
- Classe de précision : 0.5% F.S.
- Mesure : jusqu'à 300 A - 800 V AC
jusqu'à 400 A - 1000 V DC
- Mesure d'énergie bidirectionnelle : kWh
- Fréquence de fonctionnement : DC ou 1...400 Hz



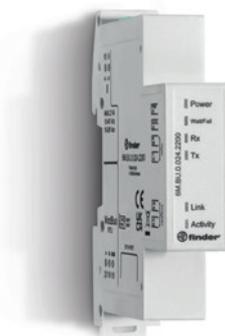
Type 6M.TA.9.024.1200
50 A - 800 V AC/1000 V DC



Type 6M.TB.9.024.1200
100 A - 800 V AC/1000 V DC



Type 6M.TF.9.024.1200
300 A - 800 V AC,
400 A - 1000 V DC



Type 6M.BU.0.024.2200

**Passerelle Modbus TCP/IP - Modbus RS485 RTU
avec interface web server intégrée**

- Port de communication Ethernet : 10/100 Mb/s (jusqu'à 10 clients)
- Port Modbus RS485 RTU jusqu'à 115200 bit/s (jusqu'à 200 dispositifs)
- Interface utilisateur : 6 LEDs d'indication
- Isolation entre l'alimentation et les ports RS485, Ethernet : 1500 V

suivant les types





Série 7M
Voir la fiche
technique



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

Série 7M - Compteurs d'énergie intelligents



Compteurs d'énergie avec technologie NFC
Certifiés MID à 70°C et interface Modbus
RS485 intégrée.

Idéal pour les bornes de recharge de véhicules électriques et autres systèmes monophasés et triphasés, 3 ou 4 fils, avec un courant nominal jusqu'à 80 A.

Grâce à la technologie NFC, il est possible de lire les compteurs d'énergie même en l'absence d'alimentation et de programmer les appareils depuis un smartphone.



Type 7M.24.8.230.0210

- Système monophasé
- Courant nominal 40 A – 70 °C
- Compteur d'énergie active consommée et produite
- 8 compteurs réinitialisables et personnalisables avec l'application smartphone



Type 7M.38.8.400.0212

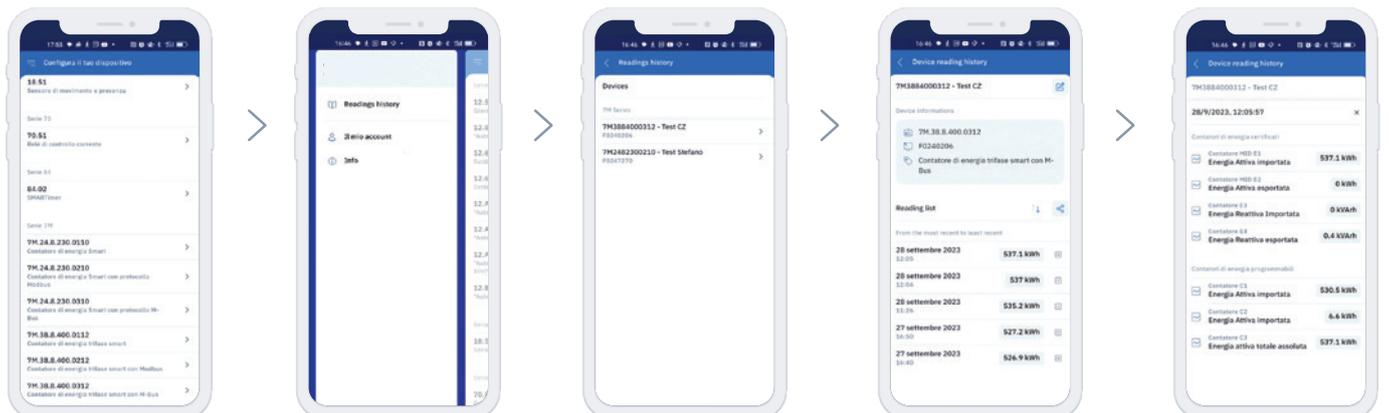
- Système triphasé avec ou sans neutre ou monophasé
- Courant nominal 80 A – 70 °C
- Compteur d'énergie active consommée et produite
- 16 compteurs réinitialisables et personnalisables avec l'application smartphone

suivant les types

Application FinderToolbox

Avec l'application Finder Toolbox et grâce à la technologie NFC, il est possible :

- d'enregistrer les relevés d'énergie effectués par les compteurs d'énergie de la série 7M sur le Cloud
- de visualiser les tendances de consommation sur votre smartphone
- d'envoyer des fichiers CSV par e-mail pour créer des graphiques et analyser les données de consommation d'énergie sur votre PC
- de donner un nom aux compteurs d'énergie pour les identifier facilement
- de stocker vos données gratuitement





Série 77
Voir la fiche
technique



Séchoirs
industriels



Fours
industriels



Moteurs
industriels



Machines
d'emballage



Contrôle de
l'éclairage

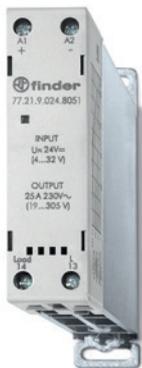


Machines
d'embouteillage

Série 77 - Relais statiques (SSR)

Relais statiques modulaires, **montage sur rail 35 mm (EN 60715).**
Largeur 22.5 mm, dissipateur thermique + relais

- Isolation entre l'entrée et la sortie 6 kV (1.2/50 µs)
- Versions disponibles avec coupure au zéro de tension ou instantanée
- Haute vitesse de commutation
- Durée de vie électrique importante
- Commutation silencieuse, sans arc ni rebond
- Faible puissance d'alimentation
- Position des bornes "type relais" (entrée et sortie sur les côtés opposés)



Type 77.21

- Relais statique modulaire, monophasé, 1 contact NO 25 A
- Sortie 24 à 277 V AC (avec TRIAC)
- Tension d'alimentation : 24 V DC ou 230 V AC



Type 77.31

- Relais statique modulaire, monophasé, 1 contact NO 30 A
- Sortie 60 à 440 V AC (avec SCR back to back)
- Tension d'alimentation : 24 V DC ou 230 V AC



suivant les types

Série 77 - Relais statiques (SSR)

Relais statiques type "pavé" jusqu'à 125A.



Type 77.x1

- Relais statique monophasé avec sortie de puissance type SCR
- Courant nominal (charge) : 25, 40, 60, 80, 100 ou 125 A
- Courant nominal (charge) : 240 ou 600 V AC
- Commutation au zéro de tension
- Tension d'alimentation : 24 V DC ou 230 V AC
- Rigidité diélectrique : 4000 V AC

77.A1.x.xxx.8x50	Sortie 25 A
77.B1.x.xxx.8x50	Sortie 40 A
77.D1.x.xxx.8x50	Sortie 60 A
77.F1.x.xxx.8x50	Sortie 80 A
77.G1.x.xxx.8x50	Sortie 100 A
77.H1.x.xxx.8x50	Sortie 125 A



Type 77.x2

- Relais statique biphasé avec 2 canaux indépendants
- Deux sorties de puissance type SCR
- Courant nominal (charge) : 25, 50 ou 75 A
- Tension en sortie : 600 V AC
- Commutation instantanée
- Tension d'alimentation : 24 V DC
- Rigidité diélectrique : 4000 V AC

77.A2.9.024.8671	Sortie 25 A - 600 V AC
77.C2.9.024.8671	Sortie 50 A - 600 V AC
77.E2.9.024.8671	Sortie 75 A - 600 V AC



Type 77.x3

- Relais statique triphasé avec sortie de puissance type SCR
- Courant nominal (charge) : 25, 40, 60 ou 80 A
- Tension en sortie : 600 V AC
- Commutation instantanée
- Tension d'alimentation : 24 V DC ou 230 V AC
- Rigidité diélectrique : 4000 V AC

77.A3.x.xxx.8671	Sortie 25 A - 600 V AC
77.B3.x.xxx.8671	Sortie 40 A - 600 V AC
77.D3.x.xxx.8671	Sortie 60 A - 600 V AC
77.F3.x.xxx.8671	Sortie 80 A - 600 V AC



Série 7P
Voir la fiche
technique



Protection contre
les surtensions



Éclairage des
routes et tunnels



Armoires de
commande et
tableaux électriques



Armoires
de contrôle



Applications
photovoltaïques

Série 7P - Parafoudres pour applications photovoltaïques

Dimensions compactes avec fort courant de décharge jusqu'à 12.5 kA
Montage Upside down – Pour systèmes jusqu'à 1500 V DC de U_{CPV}

Parafoudres Type 1+2

Pour chaque pôle : - Connexion Y

- $I_{imp} = 6.25 \text{ kA}$ (par pôle)
- $I_n = 20 \text{ kA}$
- $I_{max} = 40 \text{ kA}$



Type 7P.13.9.000.1006
 $U_{CPV} = 1050 \text{ V DC}$



Type 7P.13.9.500.1006
 $U_{CPV} = 1500 \text{ V DC}$

Parafoudres Type 2

x = connecteur
pour contrôle
à distance
du varistor
en option



Type 7P.23.9.750.x020
 $U_{CPV} = 750 \text{ V DC}$
 $I_n = 20 \text{ kA}$
 $I_{max} = 40 \text{ kA}$



Type 7P.23.9.000.x015
 $U_{CPV} = 1020 \text{ V DC}$
 $I_n = 15 \text{ kA}$
 $I_{max} = 40 \text{ kA}$



Type 7P.23.9.500.x015
 $U_{CPV} = 1500 \text{ V DC}$
 $I_n = 15 \text{ kA}$
 $I_{max} = 40 \text{ kA}$



Protection contre les surtensions



Distribution de l'énergie électrique



Armoires de commande et tableaux électriques



Bornes de recharges



Applications photovoltaïques

Série 7P - Parafoudres (SPD)

Parafoudres Type 1+2 idéals pour les bornes de recharge
Convient également pour les applications AC standards
Dimensions compactes, sans courant de fuite
Courant de sortie élevé, jusqu'à 50kA I_{imp}
Pour installations monophasées et triphasées (230/400 V)

Produits conformes : EN 61 643-11+A1:2018, IEC 61643-11:2011

Chaque module dispose d'une combinaison de varistors et d'éclateurs à gaz qui assurent :

- un fort courant de décharge
- une résistance d'isolement élevée éliminant les courants de fuite
- une absence de courant de suite



Type 7P.02.8.275.1012
Parafoudre Type 1+2
pour systèmes monophasés TT (TN-S)



Type 7P.04.8.275.1012
Parafoudre Type 1+2
pour systèmes triphasés TT (TN-S)



Type 7P.05.8.275.1012
Parafoudre Type 1+2
pour systèmes TN triphasés

suivant les types





Série 7U
Voir la fiche
technique

Série 7U - Prises modulaires pour armoires électriques

Pour un point de tension sûr et homologué à l'intérieur d'une armoire électrique.
Versions avec LED d'indication de présence de la tension.

- Tension nominale : 230 V AC
- Courant nominal : jusqu'à 16 A
- Versions avec LED d'indication de présence de la tension
- Largeur 45 mm
- Montage sur rail 35 mm (EN 60715)

Compatible Schuko
et système italien



Type 7U.00.8.230.00x0
Gris RAL 7035

Type 7U.00.8.230.00x2
Jaune RAL 1021

Compatible
système français



Type 7U.01.8.230.00x0
Gris RAL 7035

Type 7U.01.8.230.00x2
Jaune RAL 1021



Compatible système
nord-américain

Type 7U.02.8.120.00x0
Gris RAL 7035

- Tension nominale : 125 V AC
- Courant nominal : jusqu'à 15 A
- Versions avec LED d'indication de présence de la tension
- Largeur 45 mm
- Montage sur rail 35 mm (EN 60715)



Série 72
Voir la fiche
technique

Type 72.51.0.240.0000

Relais de contrôle de niveau pour liquides conducteurs

Un grand potentiel dans un seul module. Large gamme d'accessoires disponibles.

- Fonctions vidange et remplissage sélectionnables à partir du sélecteur (6 fonctions) :
 - Contrôle d'un seul niveau, de deux niveaux mini/maxi. ou mode fenêtre
- Sensibilité réglable (5...150) kΩ
- Double temporisation (0.5s ou 7s) sélectionnable
- Indicateur LED
- Isolation renforcée (6 kV - 1.2/50 μs) entre :
 - Alimentation et contacts
 - Électrodes et alimentation
 - Contacts et électrodes
- 1 inverseur 6 A

Fonctions et temporisation retard

FL	Remplissage - Tempo retard 7s
FS	Remplissage - Tempo retard 0.5s
ES	Vidange - Tempo retard 0.5s
EL	Vidange - Tempo retard 7s
WL	Mode fenêtre - Tempo retard 7s
WS	Mode fenêtre - Tempo retard 0.5s



CE UK EAC

Accessoires



Type 072.41
Sonde suspendue



Type 072.51
Porte-électrodes
monosonde



Type 072.53
Porte-électrodes
tripolaire



Type 072.500
Électrodes



Type 072.501
raccord pour électrodes



Type 072.503
Maintien d'écartement
sonde tripolaire



FINDER FRANCE Sarl - finder.fr@finder.fr
Avenue d'Italie - ZI du Pré de la Garde - 73300 Saint Jean de Maurienne - Tel : 04 79 83 27 27

findernet.com

Les prix, les caractéristiques et les disponibilités de nos produits et services peuvent changer sans préavis.
FINDER décline toute responsabilité quant à la présence éventuelle d'erreurs ou d'informations insuffisantes dans ce document. En cas de divergence entre les versions imprimées et en ligne, cette dernière prévaut.

ZGUFRRXXXSPS - III/2025 - NOUVEAUTES INDUSTRIELLES