



Your Power House
VP ELECTRONIQUE

50 ans

Depuis 1967 au service de l'industrie électronique

Notre offre en Conversion d'énergie

Alimentations AC/DC





ALIMENTATIONS CARTE ET BOÎTIER

25W à 600W

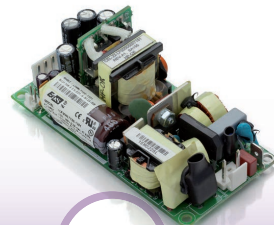
Avantages

- Large gamme de puissances et de tensions
- Rendements élevés
- Tailles compactes
- Tenue en CEM
- Solutions sans ventilateur
- Nombreux signaux de contrôle standards
- Versions étanches
- Normes médicales disponibles
- Prix compétitifs

Format
2" x 4"



40w



150w

60w

100w

Format
3" x 5"



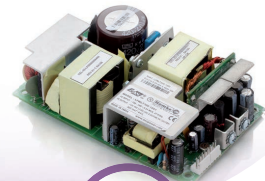
150w



200w



250w



300w

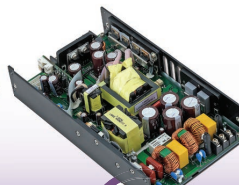
Convection
naturelle



160w



250w



360w



600w

PUISSANCE	Tension d'entrée (Vac)	Fréquence d'entrée (Hz)	TENSIONS DE SORTIE (Vdc)																Dimensions (lxLxH) mm	Temp. de fonctionnement	REFERENCE
			3	5	9	12	15	18	19	24	28	30	36	40	48	54	57	Multi			
25W-40W	90-264		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	38,1x76,2x35	0/+70°C	EA-0025
40W	90-264	47-400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	50,8x101,6x30,4	-20/+70°C	EA-0230
60W	90-264	47-400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	51,8x101,6x30,4	-20/+70°C	EA-0231
100W	90-260	47-63																	76,3x127x30	-20/+70°C	EA-0031
150W	90-264	47-63	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	50,8x101,6x33,6	-20/+70°C	EA-0014
150W	90-260	47-63		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	76,2x127x35,5	-20/+70°C	EA-0044
150W	90-264	47-63		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	76,2x127x34,5	0/+60°C	EA-0019
200W	90-264	47-63	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	76,2x127x38,1	-20/+70°C	EA-0050
250W	90-264	47-63		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	76,2x127x35,3	0/+70°C	EA-0015
250W	90-264	47-63		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	101,4x177,6x37,6	-40/+85°C	EA-0008
300W	90-264	47-63	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	76,2x127x38,1	-20/+70°C	EA-0232
310W	90-264	47-63		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	101,6x177,8x41	-40/+70°C	EA-0228
350W	90-264	47-63	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	105x199x41	-20/+70°C	EA-0248
360W	90-264	47-63		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	81,3x172,7x38,1	-10/+70°C	EA-0201
450W	90-264	47-63		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	105x199x41	-20/+70°C	EA-0249
450W	90-264	47-63	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	101,6x165x41	-20/+70°C	EA-0074
500W	90-264	47-63		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	118,5x203,2x38,5	0/+70°C	EA-0040
600W	90-264 180-305	47-60/440		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	101x228x39,8	-40/+85°C	EA-0252
600W	85-264	47-440	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	114,3x190,5x61	-40/+70°C	EA-0220

Version médicale
Class I
Class II
Kit Capot
IP64

SECTEURS D'ACTIVITÉ

MÉDICAL, SANTÉ
SYSTÈMES D'INFORMATION
ET DE COMMUNICATION
AUTOMATES DE PAIEMENT
ET DE DISTRIBUTION
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ
TRANSPORTS
MACHINE-OUTIL
DÉFENSE, MILITAIRE

NORMES

* UL
* CSA
* TUV
* VDE
* CB
* CCC
* CE





ALIMENTATIONS MONOVOIE DE PUISSANCE

600W à 3000W

Avantages

Large gamme de puissances

Tension et courant pilotables (applications chargeur de batterie)

Contrôle numérique via DSP

Pilotage analogique ou via bus I²C

Gamme de température de fonctionnement étendue (jusqu'à -40/+85°C)

Rendement élevé $\geq 90\%$

Nombreux signaux de contrôle standards

Versions sortie haute tension, de 150V à 400V

Normes médicales disponibles

Prix compétitifs

**Larges gammes
de température**
-40°C à +85°C



600w



600w



1500w

**Pilotables en
tension/courant**
De 0% à 105%



650w



800w

1000w



1500w

3000w

Hautes tensions
200Vdc à 400Vdc



3000w



3000w



3000w

PUISSANCE	Tension d'entrée (Vac)	Fréquence d'entrée (Hz)	TENSIONS DE SORTIE (Vdc)	Normes Industrielles	Normes Médicales	Partage de courant RS232 / RS485	Bus I ² C	Pilotage de U et de I	Dimensions (xLxH) mm	Temp. de fonctionnement	REFERENCE
600W	90-264 180-305	47-63/440	12/28/36/48	•	•	•	•	-	101x228x40	-40/+85°C	EA-0252 IP64
600W	85-264	47-440	3/5/12/15/24/48	•	•	•	•	-	114x190x61	-40/+70°C	EA-0220
650W	90-264	47-63	5/12/15/24/27/48	•	•	•	•	de 30% à 105% de U et de I	127x249x41	-25/+60°C	EA-0078
650W	90-264	47-63	12/15/24/36/48	•	•	•	•	de 0% à 105% de U et de I	127x261x63,5	-20/+60°C	EA-0273
800W	90-264	47-63	12/15/24/30/36/48/60	•	•	•	•	de 0% à 105% de U et de I	127x249x41	-20/+60°C	EA-0081
1000W	90-264	47-63	12/15/24/27/48	•	•	•	•	de 30% à 105% de U / de 40% à 105% de I	127x283x41	-25/+60°C	EA-0079
1200W	90-264	47-63	12/15/24/30/36/48/60	•	•	•	•	de 0% à 105% de U et de I	127x261x63,5	-20/+60°C	EA-0066
1500W	90-264	47-440	12/15/24/28/36/48	•	•	•	•	-	132x254x63,5	-40/+70°C	EA-0229
1500W	90-264	47-63	12/15/24/30/36/48/60	•	•	•	•	de 0% à 105% de U et de I	127x280x63,5	-20/+60°C	EA-0057
2000W	90-264	47-63	12/24/48	•	•	•	•	de 0% à 105% de U et de I	170x280x63,5	-25/+60°C	EA-0274
3000W	90-264	47-63	12/15/24/30/36/48/60	•	•	•	•	de 0% à 105% de U et de I	170x280x63,5	-25/+60°C	EA-0068
3000W	90-264	47-63	150/200/250/300/400	•	•	•	•	de 0% à 105% de U et de I	170x280x63,5	-20/+60°C	EA-0067

SECTEURS D'ACTIVITÉ

DÉFENSE, MILITAIRE
MÉDICAL, SANTÉ
AUTOMATISME,
MACHINE-OUTIL
MÉTIERS DE L'ÉNERGIE
FABRICATION DE
COMPOSANTS
BANCS DE TEST
SYSTÈMES D'INFORMATION
ET DE COMMUNICATION
RECHERCHE

NORMES

* UL
* CSA
* TUV
* VDE
* CB
* CCC
* CE





ALIMENTATIONS MULTIVOIE CONFIGURABLE

300W à 5000W

Avantages

- Très large gamme d'alimentations configurables** offrant des millions de combinaisons
- La plus petite alimentation configurable en 600W**
- Alimentations pilotables via I²C / PMbus**
- Alimentations à courant constant** pour charge de batterie
- Des séries de forte puissance avec entrée monophasée ou triphasée**
- Des modèles configurables dans nos ateliers**, livrables sous 1 semaine
- Normes médicales disponibles sur tous les modèles**
- Prix compétitifs**

Série miniature



300w

600w



600w

1200w

Série prix ultra-compétitif



400w

600w



1000w

1200w



1200w

1800w

Série forte puissance entrée mono/tri



1500w

3000w



3000w

5000w

PUISSANCE	Tension d'entrée (Vac)		Version médicale		TENSIONS DE SORTIE (Vdc)	Nbre de slots	Nbre de Sorties max. en série des sorties Bus I²C	Modules	Dimensions (lxLxH) mm	Temp. de fonctionnement	REFERENCE
	Triphasée	Monophasée	Fréquence d'entrée (Hz)	Mise en parallèle							
300-600W	•	85-264	•	•	1,5Vdc à 60Vdc	4	8	mono (125W,150W), double (50W,100W,150W)	78x134x41	-20/+70°C	EA-0192
600-1200W	•	85-264	•	•	1,5Vdc à 60Vdc	8	16	mono (125W,150W), double (50W,100W,150W)	154x152x41	-20/+70°C	EA-0215
400-600W	•	85-264	•	•	0,9Vdc à 60Vdc	4	8	mono (144W,198W,240W,1000W), double (96W)	89x254x40	-40/+70°C	EA-0272
1000-1200W	•	85-264	•	•	0,9Vdc à 60Vdc	6	12	mono (144W,198W,240W,1000W), double (96W)	127x254x40	-40/+70°C	EA-0272
1200-1800W	•	85-264	•	•	0,9Vdc à 60Vdc	6	12	mono (144W,198W,240W,1000W), double (96W)	127x254x40	-40/+70°C	EA-0272
750-1158W	•	85-264	•	•	2Vdc à 60Vdc	5	15	mono (210W,360W,750W,1500W), double (144W), triple (36W)	127x254x63,5	-40/+70°C	EA-0170
1000-1200W	•	85-264	•	•	2Vdc à 60Vdc	6	18	mono (210W,360W,750W,1500W), double (144W), triple (36W)	178x254x63,5	-40/+70°C	EA-0170
1200-1500W	•	85-264	•	•	2Vdc à 60Vdc	7	21	mono (210W,360W,750W,1500W), double (144W), triple (36W)	203x279x63,5	-40/+70°C	EA-0170
1500-3210W	•	90-264	•	•	2Vdc à 60Vdc	9	27	mono (210W,360W,750W,1500W), double (144W), triple (36W)	127x279x127	-40/+70°C	EA-0175
1800-4500W	•	90-264	•	•	2Vdc à 60Vdc	14	42	mono (210W,360W,750W,1500W), double (144W), triple (36W)	203x279x127	-40/+70°C	EA-0175
3210W	•	170-264	•	•	2Vdc à 60Vdc	9	27	mono (210W,360W,750W,1500W), double (144W), triple (36W)	127x279x127	-40/+70°C	EA-0175
4920W	•	170-264	•	•	2Vdc à 60Vdc	14	42	mono (210W,360W,750W,1500W), double (144W), triple (36W)	203x279x127	-40/+70°C	EA-0175
3800W	•	380	•	•	2Vdc à 60Vdc	14	42	mono (210W,360W,750W,1500W), double (144W), triple (36W)	203x279x127	-40/+70°C	EA-0175

SECTEURS D'ACTIVITÉ

SYSTÈMES DE COMMUNICATION
ÉQUIPEMENTS MÉDICAUX
AUTOMATISME, ROBOTIQUE
DÉFENSE, MILITAIRE
MÉTIERS DE L'ÉNERGIE
FABRICATION DE COMPOSANTS
BANCS DE TEST
RECHERCHE

NORMES

* UL
* CSA
* TUV
* VDE
* CB
* CCC
* CE





ALIMENTATIONS EXTERNES – ADAPTATEURS

5W à 250W

Avantages

- Très large gamme de puissance disponible** (de 5W à 250W)
- Couverture de toutes les normes Internationales** (dont la norme CCC)
- Températures de fonctionnement étendues** (jusqu'à $-40^{\circ}\text{C}/+70^{\circ}\text{C}$)
- Nombreux modèles disponibles en version médicale**
- Possibilité de monter des connecteurs de sortie spécifiques**
- Connecteurs de sortie interchangeables pour certaines familles**
- Switch «on/off» en option sur certains modèles**
- Prix très compétitifs**

Série enfichable (connecteurs interchangeables)



Série températures extrêmes ($-40^{\circ}\text{C}/+70^{\circ}\text{C}$)



Série à poser sur table (jusqu'à 250W)





ALIMENTATIONS MOULÉES

3W à 120W

Avantages

Une très large gamme de puissance
Températures de fonctionnement étendues (jusqu'à $-40^{\circ}\text{C}/+85^{\circ}\text{C}$)
Le moulage permet une meilleure tenue aux contraintes environnementales
Gain de coût lors de l'intégration
CEM EN55022 Class B en Conduit et en Rayonné
Produits disponibles en isolation classe I et classe II selon les modèles
Série médicale EN60601-1 Ed.3 disponible
Large plage d'entrée 90-305Vac
Prix très compétitifs
MTBF élevé

Série moulée montage sur CI



5w



30w

50w



100w

Série moulée à visser (sur platine)



5w

15w



40w



125w

Série moulée normes médicales



5w

10w



15w

20w



30w

40w

PUISSANCE	Tension d'entrée (Vac)	Fréquence d'entrée (Hz)	TENSIONS DE SORTIE (Vdc)												Temp. de fonctionnement	REFERENCE
			3,3	5	7,3	8	9	12	14	15	24	48	Multi.			

		TENSIONS DE SORTIE (Vdc)												Temp. de fonctionnement		REFERENCE	
		3,3	5	7,3	8	9	12	14	15	24	48	Multi.					
3W	90-264	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-40/+85°C	EA-0162	
4W	90-264	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-40/+70°C	EA-0145	
5W	90-264	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-40/+70°C	EA-0168	
5W	85-264	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-20/+70°C	EA-0256	
8W	90-260	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-40/+70°C	EA-0147	
10W	90-264	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-40/+70°C	EA-0171	
10W	90-264	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-40/+70°C	EA-0172	
10W	85-264	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-20/+70°C	EA-0257	
15W	90-264	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-40/+70°C	EA-0250	
15W	85-264	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-20/+70°C	EA-0258	
15W	90-264	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-25/+70°C	EA-0103	
20W	90-264	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-40/+70°C	EA-0158	
20W	90-264	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-25/+70°C	EA-0159	
20W	85-264	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-20/+70°C	EA-0259	
30W	90-305	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-40/+70°C	EA-0251	
30W	90-264	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-40/+70°C	EA-0161	
30W	85-265	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-40/+70°C	EA-0043	
40W	90-264	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-40/+70°C	EA-0163	
40W	90-264	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-25/+70°C	EA-0106	
40W	85-265	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-40/+70°C	EA-0051	
50W	90-264	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-40/+70°C	EA-0131	
60W	85-265	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-40/+70°C	EA-0164	
100W	90-264	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-25/+70°C	EA-0062	
125W	90-264	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-25/+70°C	EA-0127	

SECTEURS D'ACTIVITÉ

MÉDICAL, SANTÉ
 SYSTÈMES DE SÉCURITÉ
 GESTION DE L'ÉCLAIRAGE
 TRANSPORTS
 AUTOMATES DE PAIEMENT
 ET DE DISTRIBUTION
 SYSTÈMES D'INFORMATION
 ET DE COMMUNICATION
 MACHINE-OUTIL

NORMES

* UL
 * CSA
 * TUV
 * VDE
 * CB
 * CE





ALIMENTATIONS RAIL DIN

10W à 960W

Avantages

Une très large gamme de 10W à 960W, en entrées mono et triphasée
Un choix important de tensions de sortie
Températures de fonctionnement étendue de -40°C à +70°C
Fonction Power Boost™
Rendements élevés
Versions à faible encombrement
Possibilité de mise en parallèle
Versions ATEX
Nombreux signaux de contrôle disponibles
MTBF élevé

Modèles Petite puissance LPS



Modèles Entrée monophasée



Modèles Entrée triphasée



PUISSANCE	Tension d'entrée (Vac)	Monophasée		TENSIONS DE SORTIE (Vdc)			Dimensions (lxLxH) mm	Temp. de fonctionnement	LPS	REFERENCE
		Fréquence d'entrée (Hz)	12	15	24	48				
10W	88-264	47-63	•	•	•	•	23x99x90	-20/+70°C	•	EA-0261
20W	88-264	47-63	•	•	•	•	23x99x90	-20/+70°C	•	EA-0262
40W	88-264	47-63	•	•	•	•	40x99x90	-20/+70°C	•	EA-0263
60W	88-264	47-63	•	•	•	•	40x99x90	-20/+70°C	•	EA-0264
96W	88-264	47-63	•	•	•	•	55x99x90	-20/+70°C	•	EA-0265
120W	115/230	47-63	•	•	•	•	64x116,6x124,5	-35/+71°C	•	EA-0237
240-300W	115/230	47-63	•	•	•	•	83,5x116,6x124,5	-40/+71°C	•	EA-0239
480W	90-264	47-63	•	•	•	•	175,5x116,6x124,5	-40/+71°C	•	EA-0241
120W	320-540	50-60	•	•	•	•	50x111x123	-25/+70°C	•	EA-0260
120W	340-575	47-63	•	•	•	•	74,3x118,8x124	-40/+71°C	•	EA-0238
240W	320-540	50-60	•	•	•	•	60x111x123	-25/+70°C	•	EA-0260
240W	340-575	47-63	•	•	•	•	89x118,8x124	-40/+71°C	•	EA-0240
480W	320-540	50-60	•	•	•	•	85x119x123	-25/+70°C	•	EA-0260
480W	340-575	47-63	•	•	•	•	150x118,8x124	-30/+71°C	•	EA-0242
960W	320-540	50-60	•	•	•	•	180x123x123	-25/+70°C	•	EA-0260
960W	340-575	47-63	•	•	•	•	275,8x118,8x126,20	-40/+71°C	•	EA-0243

SECTEURS D'ACTIVITÉ

ÉQUIPEMENTS DE
CONTRÔLE INDUSTRIEL
MACHINE-OUTIL
AUTOMATES DE PAIEMENT
ET DE DISTRIBUTION
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ
TRANSPORTS
SYSTÈMES D'INFORMATION
ET DE COMMUNICATION

NORMES

* UL
* CSA
* TUV
* VDE
* CB
* CCC
* CE



RÉALISATIONS SPÉCIFIQUES

Application
MILITAIRE

ALIMENTATION AC/DC



- > Sortie 28Vdc
- > De 100 W à 10 kW
- > Entrée 50-400 Hz
- > Conception mécanique étanche
- > Gamme militaire (type EG13)
- > Température de fonctionnement extrême

Application
AÉRONAUTIQUE

CONVERTISSEUR DC/DC



- > Large plage d'entrée
- > De 100 W à 10 kW
- > 1,2,3 sorties au choix
- > Boîtier aluminium IP67
- > Tenue aux chocs et vibrations

Application
TELECOM

ONDULEUR DURCI DC/AC & AC/AC



- > Tension d'entrée batterie
- > Puissance 100VA à 10kVA
- > Fréquence de sortie 50-400 Hz
- > Cartes électroniques tropicalisées
- > Temps de secours batterie à la demande

Application
LABORATOIRE

ALIMENTATION MULTIVOIES AC & DC



- > Entrée 230Vac / 50 Hz
- > Sorties combinées 115VAC & 26VAC/400 Hz et 28VDC
- > Puissances à la demande
- > Interface analogique
- > Présentation 19"

BAIES 19" - CHÂSSIS

Personnalisation - Couleurs Spécifiques
Usinage

Rampes multifonctions



Baies 19"



Châssis



DES SOLUTIONS ADAPTÉES

- > Contrainte de température
- > Environnement climatique sévère
- > Résistance aux chocs et vibrations
- > Caractéristiques spécifiques

POUR TOUS LES SECTEURS

- > Aéronautique - Défense
- > Automobile - Ferroviaire
- > Industriel - Médical
- > Recherche

EN CONVERSION D'ÉNERGIE

- > AC/DC
- > DC/DC
- > AC/AC
- > DC/AC

Qualification aux normes

MIL-RTCA-STANAG-GAM-EN-IEC
UL-CE-CEM



Distributeur à **valeur ajoutée** Spécialiste conversion d'énergie et Instrumentation

- ▶ Une large sélection de produits
- ▶ Des solutions innovantes
- ▶ Des prix compétitifs
- ▶ Une équipe disponible
- ▶ Du support technique
- ▶ L'expérience du marché

Nos Partenaires





Your Power House
VP ELECTRONIQUE



Retrouvez nos solutions sur
www.vpelec.com

contact@vpelec.com

Tél. : 01 69 20 08 69 - Fax : 01 69 20 27 58 - 18 Square de la Poterne - 91746 MASSY Cedex (France)