

Statut commercial: Commercialisé



### Principales

Gamme de produits	Phaseo
Fonction produit	Alimentation puissance
Type d'alimentation	Mode commutation régulée
Tension d'entrée	100...240 V CA phase-phase, raccordement(s): L1-L2 100...240 V CA monophasé, raccordement(s): N-L1 110...220 V CC
Tension de sortie	24 V CC
Puissance nominale en W	72 W
Type de protection e-n entrée	Fusible intégré (non interchangeable)
Courant de sortie module d'alimentation	3 A
Type de protection en sortie	Contre la surcharge, protection technologique: 1,1 x In Contre la surtension, protection technologique: déclenchement si $U > 1,5 \times U_n$ Contre les courts-circuits, protection technologique: remise à zéro automatique Contre la sous-tension, protection technologique: déclenchement si $U < 0,8 \times U_n$
Température de fonctionnement	0...50 °C sans 50...60 °C avec

### Complémentaires

Limites de la tension d'entrée	100...250 V 85...264 V
Fréquence du réseau	47...63 Hz
Courant à l'appel	$\leq 30$ A
Facteur de puissance	0.65
Rendement	85 %
Limites de la tension de sortie	Réglable de 100 à 120%
Puissance dissipée en W	12.7 W
Consommation électrique	0,83 A à 240 V 1,46 A à 100 V
Régulation de charge et de ligne	+/- 3 %
Temps de maintien	$\geq 10$ ms à 100 V $\geq 10$ ms à 240 V
Mode de raccordement	Bornes de type vis pour connexion entrée, capacité de raccordement: 2 x 0,14 à 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 26...AWG 14 Bornes de type vis pour branchement à la terre de l'entrée, capacité de raccordement: 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 26...AWG 14 Bornes de type vis pour connexion sortie, capacité de raccordement: 2 x 0,14 à 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 26...AWG 14 Bornes de type vis pour raccordement de sortie à la terre, capacité de raccordement: 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 26...AWG 14
Marquage	CE
Support de montage	Profilé symétrique 35x7,5mm Profilé symétrique 75x7,5mm Profilé symétrique 35x15mm
Position de montage	Verticale
Altitude de fonctionnement	2000 m
Couplage de sortie	Parallèle Séries

Désignation de l'essai	Émissions transmises par conduction/rayonnées se conformer à EN 55011 Émissions transmises par conduction/rayonnées se conformer à EN 55022 Class B Décharges électrostatiques se conformer à EN/IEC 61000-4-2 Émission se conformer à EN 50081-1 Champ électromagnétique induit se conformer à EN/IEC 61000-4-6 Coupure de courant primaire se conformer à IEC 61000-4-11 Champ électromagnétique rayonné se conformer à EN/IEC 61000-4-3 Transitoire rapide se conformer à IEC 61000-4-4 Surtension se conformer à EN/IEC 61000-4-5
État LED	1 LED vert pour tension de sortie 1 LED orange pour tension d'entrée
Profondeur	120 mm
Hauteur	120 mm
Largeur	27 mm
Poids	0.52 kg
Code de comptabilité	ABL8R

## Environnement

Certifications du produit	TUV 60950-1 EAC KC RCM
Normes	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508
Caractéristique d'environnement	CEM se conformer à EN 50081-1 CEM se conformer à EN 50082-2 CEM se conformer à EN/IEC 61000-6-2 Sécurité se conformer à EN/IEC 60950 Sécurité se conformer à SELV
Degré de protection IP	IP20 se conformer à EN/IEC 60529
Température ambiante pour le stockage	-25...70 °C
Humidité relative	0...95 % sans condensation ou eau d'égouttage
Catégorie de surtension	Classe I se conformer à VDE 0106-1
Tenue diélectrique	Entre entrée et masse Entre sortie et masse Entre entrée et sortie Entre sorties

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------