

Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme de produits	Phaseo Rectifié
Fonction produit	Alimentation puissance
Type d'alimentation	Rectifié et filtré
Puissance nominale en W	240 W
Tension d'entrée	230 V CA monophasé, raccordement(s): N-L1 400 V CA phase-phase, raccordement(s): L1-L2
Tension de sortie	24 V CC
Courant de sortie module d'alimentation	10 A
Position de montage	Horizontale à 40 °C Verticale à 60 °C

Complémentaires

Limites de la tension d'entrée	207...253 V 360...440 V
Limites de fréquence réseau	47...63 Hz
Tolérance de la tension d'entrée	+/- 15 V
Courant à l'appel	16 A à 230 V 9.24 A à 400 V
Facteur de puissance	0.783 à 230 V 0.834 à 400 V
Rendement	80 %
Puissance dissipée en W	48 W
Ondulation résiduelle	<= 1200 mV
Temps de maintien	15 ms
Type de protection en sortie	Contre la surcharge et les courts-circuits, protection technologique: fusible externe, 12 A Contre la surtension, protection technologique: limiteur de crête 2 J
Mode de raccordement	Bornes de type vis pour connexion entrée, capacité de raccordement: 5 x 2,5 à 5 x 4 mm ² AWG 14 à AWG 11 Bornes de type vis pour branchement à la terre de l'entrée, capacité de raccordement: 1 x 2,5 à 1 x 4 mm ² AWG 14 à AWG 11 Bornes de type vis pour connexion sortie, capacité de raccordement: 4 x 4 mm ² AWG 11
Marquage	CE
Mode de fixation	Avec 4 vis
Couplage de sortie	Parallèle Séries
Altitude de fonctionnement	3000 m
Désignation de l'essai	Émissions transmises par conduction/rayonnées se conformer à EN 55011 class B Décharges électrostatiques se conformer à EN/IEC 61000-4-2 Émission se conformer à EN 50081-1 Émission se conformer à EN 61000-6-3 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	185 mm
Hauteur	153 mm
Largeur	123 mm
Poids	7.66 kg

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Filtre anti-harmoniques	Courants harmoniques basse fréquences
Code de comptabilité	ABL8F

Environnement

Certifications du produit	KC CULus EAC UL 508
Caractéristique d'environnement	CEM se conformer à EN/IEC 61000-3-2 CEM se conformer à IEC 62041 Sécurité se conformer à EN/IEC 61558-2-6 Sécurité se conformer à UL 508 Sécurité se conformer à UL 60950-1
Degré de protection IP	IP20 se conformer à EN/IEC 60529
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
Humidité relative	0...95 % sans condensation ou eau d'égouttage
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I se conformer à VDE 0106-1
Tenue diélectrique	2000 V entre entrée et masse 4600 V entre entrée et sortie 500 V entre sortie et masse

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------