



Principal

Gamme de produits	Phaseo Universal
Fonction produit	Module convertisseur
Puissance nominale en W	30 W
Tension d'entrée	24...28.8 V c.c.
Tension de sortie	5 V DC
Courant de sortie module d'alimentation	6 A

Complémentaire

Limites de la tension d'entrée	22...30 V
Rendement	80 %
Puissance dissipée en W	7 W
Type de protection en entrée	Contre l'inversion de polarité
Limites de la tension de sortie	5...6.5 V
Régulation de charge et de ligne	1...3 %
Ondulation résiduelle	<= 100 mV
Type de protection en sortie	Contre la surcharge, protection technologique: remise à zéro automatique Contre la surtension, protection technologique: déclenchement si $U > 7,8$ V, réinitialisation automatique Contre les courts-circuits, protection technologique: remise à zéro automatique
Mode de raccordement	pour connexion entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement: 2 x 0,5 à 2 x 4 mm ² AWG 24 à AWG 10 pour connexion sortie: bornes de type vis, capacité de raccordement: 2 x 0,5 à 2 x 4 mm ² AWG 24 à AWG 10
Mode de fixation	Par clips sur rail DIN symétrique 35 mm, position de fonctionnement: horizontal avec réduction de charge à 40 % Par clips sur rail DIN symétrique 35 mm, position de fonctionnement: verticale
Altitude de fonctionnement	2000 m
Désignation de l'essai	Champ électromagnétique induit conformément à EN/IEC 61000-4-6 niveau 3

Champ électromagnétique rayonné conformément à EN/IEC 61000-4-3 niveau 3
 Transitoire rapide conformément à CEI 61000-4-4 niveau 3
 Surtension conformément à EN/IEC 61000-4-5 niveau 2
 Émissions transmises par conduction/rayonnées conformément à EN 55022 Class B
 Electrostatic discharges conforming to EN/IEC 61000-4-2
 Émission conformément à EN 61000-6-3

Signalisation locale	Tension de sortie (> 4 V): 1 LED (vert)
Poids	0,3 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP20 conforming to EN/IEC 60529
Température de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Humidité relative	0...90 % opération en cours 0...95 % stockage en cours
Catégorie de surtension	Class 3
Tenue aux vibrations	2 gn (f= 11,9...150 Hz) conformément à EN/IEC 61131-2 3.5 mm (f= 3...11,9 Hz) conformément à EN/IEC 61131-2
Tenue diélectrique	500 V entre entrée et masse 500 V entre entrée et sortie 500 V entre sortie et masse
Certifications du produit	EAC CCSAus RCM UL
Caractéristique d'environnement	CEM conformément à EN 50081-1 CEM conformément à EN 61000-6-3 CEM conformément à EN/IEC 61000-6-2 Sécurité conformément à EN/IEC 60950-1 Sécurité conformément à IEC 61204

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	610 g
Hauteur de l'emballage 1	6,5 cm
Largeur de l'emballage 1	14,5 cm
Longueur de l'emballage 1	16,5 cm
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	18
Poids de l'emballage 2	12,268 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	40 cm
Longueur de l'emballage 2	60 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie

Sans PVC	Oui
----------	-----

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------
