



Principales

Gamme de produits	Phaseo Optimum
Fonction produit	Transformateur de sécurité et d'isolement
Puissance nominale	100 VA
Tension d'entrée	230 V CA monophasé, raccordement(s): N-L1 400 V CA phase-phase, raccordement(s): L1-L2
Tension de sortie	12 V CA
Enroulement secondaire	Unique
Couvercle de protection	Sans
Température de fonctionnement	-20...50 °C

Complémentaires

Limites de la tension d'entrée	360...440 V 207...253 V
Limites de fréquence réseau	47...63 Hz
Tolérance de la tension d'entrée	+/- 15 V
Rendement	86 %
Puissance dissipée en W	16,3 W
Surtension durable en sortie	9 % (pas de charge, sous tension)
Chute de tension max à charge nominale	0,3 %
Pertes à vide	7,1 W
Tension de court-circuit	8 %
Type de protection en sortie	Contre la surcharge, protection technologique: externe Contre la surtension, protection technologique: externe Contre les courts-circuits, protection technologique: externe
Type de raccordement	pour connexion entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement: 5 x 4 mm ² AWG 11 pour branchement à la terre de l'entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement: 1 x 4 mm ² AWG 11

pour connexion sortie: bornes de type vis, capacité de raccordement: 2 x 4 mm² AWG 11

Marquage	CE
Mode de fixation	Avec 4 vis (diamètre: 4,8 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: horizontale Avec 4 vis (diamètre: 4,8 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: verticale Avec clips (avec platine de montage) sur rail DIN symétrique 35 mm Avec 4 vis (diamètre: 4,8 mm sur panneau horizontal avec réduction de charge à 90 %
Altitude de fonctionnement	3000 m
Classe d'isolation électrique	Classe B
Largeur	85 mm
Hauteur	94 mm
Profondeur	86 mm
Poids du produit	2,1 kg

Environnement

Certifications du produit	EAC UR
Normes	UL 506
Degré de protection IP	IP20
Caractéristique d'environnement	CEM se conformer à EN 62041 Sécurité se conformer à EN 61558-1 Sécurité se conformer à EN 61558-2-6
Traitement de protection	TC
Température ambiante de stockage	-40...80 °C
Catégorie de surtension	Classe I se conformer à VDE 0106-1
Tenue diélectrique	2000 V entre enroulement et terre 4000 V entre primaire et secondaire

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Poids de l'emballage 1	2,187 kg
Hauteur de l'emballage 1	12,5 cm
Largeur de l'emballage 1	15 cm
Longueur de l'emballage 1	18,5 cm
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	20
Poids de l'emballage 2	56,74 kg
Hauteur de l'emballage 2	80 cm
Largeur de l'emballage 2	80 cm
Longueur de l'emballage 2	60 cm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
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
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------