



## Principales

Gamme de produits	Phaseo Optimum
Fonction produit	Transformateur de sécurité et d'isolement
Puissance nominale	250 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	207...253 V 360...440 V
Limites de fréquence réseau	47...63 Hz
Tolérance de la tension d'entrée	+/- 15 V
Rendement	90 %
Puissance dissipée en W	27,8 W
Surtension durable en sortie	5 % (pas de charge, sous tension)
Chute de tension max à charge nominale	0,6 %
Pertes à vide	12,5 W
Tension de court-circuit	5,47 %
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 <sup>2</sup> AWG 11 pour branchement à la terre de l'entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement: 1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11

pour connexion sortie: bornes de type vis, capacité de raccordement: 2 x 4 mm<sup>2</sup> AWG 11

Marquage	CE
Mode de fixation	Avec 4 vis (diamètre: 5,8 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: horizontale Avec 4 vis (diamètre: 5,8 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: verticale Avec 4 vis (diamètre: 5,8 mm sur panneau horizontal avec réduction de charge à 90 %
Altitude de fonctionnement	3000 m
Classe d'isolation électrique	Classe B
Largeur	120 mm
Hauteur	122 mm
Profondeur	85 mm
Poids du produit	4,4 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	4,366 kg
Hauteur de l'emballage 1	17,6 cm
Largeur de l'emballage 1	19,6 cm
Longueur de l'emballage 1	19,7 cm
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	10
Poids de l'emballage 2	56,66 kg
Hauteur de l'emballage 2	77 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) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Sans PVC	Oui

## Garantie contractuelle

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