



### Principales

Gamme de produits	Phaseo Universal
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	115/230 V CA
Enroulement secondaire	Double
Couvercle de protection	Avec
Température de fonctionnement	-20...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
Rendement	90 %
Puissance dissipée en W	27,8 W
Variation de tension à la charge nominale	3,13 % à 230 V 3,13 % à 400 V
Surtension durable en sortie	1,8% (pas de charge, sous tension)
Chute de tension max à charge nominale	3,37 %
Pertes à vide	13,68 W
Tension de court-circuit	6,60 %
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: 4 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11
Marquage	CE
Mode de fixation	Avec 4 vis (diamètre: 6,5 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: horizontale Avec 4 vis (diamètre: 6,5 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: verticale Avec 4 vis (diamètre: 6,5 mm sur panneau horizontal avec réduction de charge à 90 %
Couplage de sortie	Parallèle Mise à la terre du secondaire Série par cavalier interne
Altitude de fonctionnement	3000 m
Classe d'isolation électrique	Classe B
État LED	Tension d'entrée: 1 LED (orange)
Largeur	123 mm
Hauteur	142 mm
Profondeur	153 mm
Poids du produit	5,6 kg

## Environnement

Certifications du produit	UR EAC
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
Température ambiante de stockage	-40...80 °C
Humidité relative	0...95 % opération en cours
Catégorie de surtension	Classe I se conformer à VDE 0106-1
Tenue diélectrique	3200 V entre entrée et masse 3200 V entre sortie et masse 5100 V entre entrée et sortie

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Poids de l'emballage 1	6,096 kg
Hauteur de l'emballage 1	15 cm
Largeur de l'emballage 1	26,5 cm
Longueur de l'emballage 1	27 cm
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	24
Poids de l'emballage 2	154,804 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) <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
----------	---------

---