



Principales

Gamme de produits	Phaseo Universal
Fonction produit	Transformateur de sécurité et d'isolement
Puissance nominale	160 VA
Tension d'entrée	230 V CA monophasé, raccordement(s): N-L1 400 V CA phase-phase, raccordement(s): L1-L2
Tension de sortie	24/48 V CA
Enroulement secondaire	Double
Couvercle de protection	Avec
Température de fonctionnement	-20...60 °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	88 %
Puissance dissipée en W	21,8 W
Variation de tension à la charge nominale	3,16 % à 400 V 3,29 % à 230 V
Surtension durable en sortie	2,4 % (pas de charge, sous tension)
Chute de tension max à charge nominale	2,83 %
Pertes à vide	14,32 W
Tension de court-circuit	6,80 %
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: 4 x 4 mm ² 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 Par clips sur profilé symétrique 35x15mm Avec 4 vis (diamètre: 6,5 mm sur panneau horizontal avec réduction de charge à 90 %
Couplage de sortie	Série par cavalier interne Mise à la terre du secondaire Parallèle
Altitude de fonctionnement	3000 m
Classe d'isolation électrique	Classe B
État LED	Tension d'entrée: 1 LED (orange)
Largeur	123 mm
Hauteur	128 mm
Profondeur	153 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
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	5,035 kg
Hauteur de l'emballage 1	15,1 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	129,34 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
----------	---------
