



### Principales

Gamme de produits	Phaseo Economic
Fonction produit	Transformateur de sécurité et d'isolement
Puissance nominale en VA	100 VA
Tension d'entrée	230 V CA phase-phase, raccordement(s): L1-L2 230 V CA monophasé, raccordement(s): N-L1
Tension de sortie	24 V CA
Enroulement secondaire	Unique
Couvercle de protection	Sans
Température de fonctionnement	-20...40 °C

### Complémentaires

Limites de la tension d'entrée	207...253 V
Limites de fréquence réseau	47...63 Hz
Tolérance de la tension d'entrée	+/- 15 V
Rendement	83 %
Puissance dissipée en W	20,5 W
Variation de tension à la charge nominale	9,25 % à 230 V
Surtension durable en sortie	10,2% (pas de charge, sous tension)
Chute de tension à charge nominale	11.04 %
Sans perte de charge	6,7 W
Tension de court-circuit	11,30 %
Type de protection en sortie	Contre la surcharge, protection technologique: externe Contre la surtension, protection technologique: externe Contre les courts-circuits, protection technologique: externe
Mode de raccordement	Bornes de type vis pour branchement à la terre de l'entrée, capacité de raccordement: 1 x 2,5 à 1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 14 à AWG 11 Bornes de type vis pour connexion entrée, capacité de raccordement: 4 x 2,5 à 4 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 14 à AWG 11 Bornes de type vis pour connexion sortie, capacité de raccordement: 2 x 2,5 à 2 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 14 à AWG 11
Marquage	CE
Mode de fixation	Avec 4 vis, vis Ø = 5 mm sur panneau horizontal avec réduction de charge à 90 %, position de fonctionnement: horizontale

Avec 4 vis, vis  $\varnothing = 5$  mm sur panneau vertical  
Avec 4 vis, vis  $\varnothing = 5$  mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: verticale  
Avec clips (avec platine de montage) sur rail DIN symétrique 35 mm

Altitude de fonctionnement	3000 m
Classe d'isolation électrique	Classe B
Poids	1,9 kg

## Environnement

Certifications du produit	EAC
Degré d'étanchéité 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 pour le 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

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------