



### 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	24 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	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 %
Pertes à vide	7,1 W
Tension de court-circuit	7,86 %
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: 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 &nbsp;B
Largeur	85 mm
Hauteur	94 mm
Profondeur	86 mm
Poids du produit	2,1 kg

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## 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
Traitement de protection	TC
Température ambiante pour le 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

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
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>

## Garantie contractuelle

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