

# Fiche produit

## Caractéristiques

# ABT7PDU004B

Phaseo - transformateur de tension -  
230..400V - 2x24V - 40VA



## Principales

Gamme de produits	Phaseo Universal
Fonction produit	Transformateur de sécurité et d'isolement
Puissance nominale	40 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	207...253 V 360...440 V
Limites de fréquence réseau	47...63 Hz
Tolérance de la tension d'entrée	+/- 15 V
Rendement	79 %
Puissance dissipée en W	10,6 W
Variation de tension à la charge nominale	6,16 % à 230 V 6,5 % à 400 V
Surtension durable en sortie	2,4 % (pas de charge, sous tension)
Chute de tension max à charge nominale	6 %
Pertes à vide	6,73 W
Tension de court-circuit	10,60 %
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: 5,5 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: horizontale Avec 4 vis (diamètre: 5,5 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: verticale Par clips sur profilé symétrique 35x15mm Avec 4 vis (diamètre: 5,5 mm sur panneau horizontal avec réduction de charge à 90 %
Couplage de sortie	Série par cavalier interne Parallèle Mise à la terre du secondaire
Altitude de fonctionnement	3000 m
Classe d'isolation électrique	Classe &nbsp;B
État LED	Tension d'entrée: 1 LED (orange)
Largeur	87 mm

Hauteur	104 mm
Profondeur	108 mm
Poids du produit	1,4 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 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

## 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
----------	---------