

## Fiche produit

### Caractéristiques

# ABT7PDU016B

## Phaseo - transformateur de tension - 230..400V - 2x24V - 160VA



### Principales

Gamme de produits	Modicon 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 ambiante 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 <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 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&nbsp;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
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	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
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>
Sans PVC	Oui

## Garantie contractuelle

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