

Fiche technique du produit

Spécifications



Phaseo - transformateur de tension - 230..400V - 2x115V - 2.5 KVA

ABT7PDU250G

! La production de ce produit a été arrêtée le: 30 sept. 2023

! Fin de service le: 29 févr. 2024

! Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de com.

Principales

Gamme de produit	Modicon Transformer Universal
Puissance nominale en VA	2500 VA
Type de produit ou équipement	Transformateur de sécurité et d'isolement
Tension d'entrée	230 V CA monophasé, raccordement(s): N-L1 400 V CA phase-phase, raccordement(s): L1-L2
Tension de sortie	115/230 V CA
Enroulement secondaire	Double
Capot de protection	Sans
Température de l'air ambiant en 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	96 %
Puissance dissipée en W	104,2 W
Variation de tension à la charge nominale	0,017 à 230 V 0,0189 à 400 V
Surtension de sortie soutenue	1,5% (à vide, état chaud)
Chute de tension max à charge nominale	1,7 %
Pertes à vide (sans tolérance)	31,6 W
Tension de court-circuit	0,022
Type de protection en sortie	Contre la surcharge, protection technology: avec fusibles de protection supp ou disjoncteurs dans Sélection de protection Contre la surtension, protection technology: avec fusibles de protection supp ou disjoncteurs dans Sélection de protection Contre les courts-circuits, protection technology: avec fusibles de protection supp ou disjoncteurs dans Sélection de protection
Mode de raccordement	For connexion entrée: bornes de type vis, connection capacity: 5 x 4 mm ² AWG 11 For branchement à la terre de l'entrée: bornes de type vis, connection capacity: 1 x 4 mm ² AWG 11 For connexion sortie: bornes de type vis, connection capacity: 6 x 10 mm ² AWG 6
Marquage	CE

Mode de fixation	Par 4 vis (diamètre: 10 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: horizontal Par 4 vis (diamètre: 10 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: verticale Par 4 vis (diamètre: 10 mm sur panneau horizontal avec réduction de charge à 90 %
Couplage de sortie	Mise à la terre du secondaire Parallèle Série par cavalier interne
Altitude de fonctionnement	3000 m
Classe d'isolation électrique	Classe F
Largeur	192,0 mm
Hauteur	189,0 mm
Profondeur	205,0 mm
Poids Net	24,91 kg

Environnement

Certifications du produit	EAC UR DNV-GL
Normes	UL 506
Degré de protection IP	IP20
Caractéristique d'environnement	CEM conforming to CEI 62041 Sécurité conforming to EN 61558-1 Sécurité conforming to EN 61558-2-4
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
Humidité relative	0...95 % opération en cours
Catégorie de surtension	Classe I conforming to VDE 0106-1
Tenue diélectrique	3200 V entre entrée et terre 3200 V entre sortie et terre 5100 V entre entrée et sortie

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	55,000 cm
Largeur de l'emballage 1	60,000 cm
Longueur de l'emballage 1	80,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	36,000 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
---------------------------	----



Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Profil environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Numéro SCIP	93c35204-c30d-4a1c-be25-b7657ea12b91
Régulation REACH	Déclaration REACH
sans PVC	Oui

Use Longer

Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

Use Again

Réemballer et réusiner

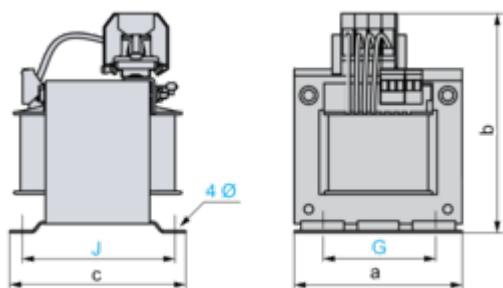
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Non
Label DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Fiche technique du produit

ABT7PDU250G

Encombrements

Dimensions



Dimensions en mm

a	b	c	G	J	Ø
192	205	189	150	150	10

Dimensions en po.

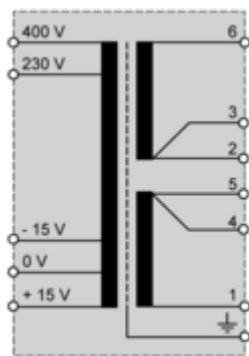
a	b	c	G	J	Ø
7,56	8,07	7,44	5,90	5,90	0,39

Fiche technique du produit

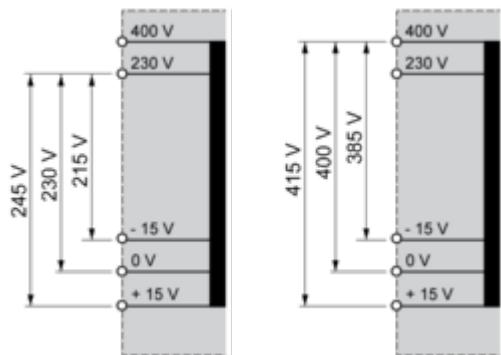
ABT7PDU250G

Schémas de raccordement

Schéma interne



Câblage de tension primaire



Câblage de tension secondaire

