

Fiche technique du produit

Spécifications



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

ABT7PDU250G

! Arrêt de fabrication consulter si stock

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

! Fin de service le: 29 févr. 2024

Statut commercial: Arrêt de fabrication consulter si stock

Principales

Gamme De Produit	Modicon Transformer Universal
Type De Produit Ou Équipement	Transformateur de sécurité et d'isolement
Puissance Nominale En Va	2500 VA
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
Couvercle De Protection	Sans
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	96 %
Puissance Dissipée En W	104,2 W
Variation De Tension À La Charge Nominale	1,7 % à 230 V 1,89 % à 400 V
Surtension Durable En Sortie	1,5% (pas de charge, sous tension)
Chute De Tension Max À Charge Nominale	1,7 %
Pertes À Vide (Sans Tolérance)	31,6 W
Tension De Court-Circuit	2,20 %
Type De Protection En Sortie	Contre la surcharge, protection technologique : avec fusibles de protection supp ou disjoncteurs dans Sélection de protection Contre la surtension, protection technologique : avec fusibles de protection supp ou disjoncteurs dans Sélection de protection Contre les courts-circuits, protection technologique : avec fusibles de protection supp ou disjoncteurs dans Sélection de protection
Mode De Raccordement	pour connexion entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement : 5 x 4 mm² AWG 11 pour branchement à la terre de l'entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement : 1 x 4 mm² AWG 11 pour connexion sortie: bornes de type vis, capacité de raccordement : 6 x 10 mm² AWG 6

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Marquage	CE
Mode De Fixation	Par 4 vis (diamètre: 10 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: horizontale 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 Du Produit	24,91 kg

Environnement

Certifications Du Produit	EAC UR DNV-GL
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 61558-2-4
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
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	21 cm
Largeur De L'Emballage 1	31 cm
Longueur De L'Emballage 1	21 cm
Poids De L'Emballage 1	28,4 kg

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

✓

Sans Mercure

✓

Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

✓

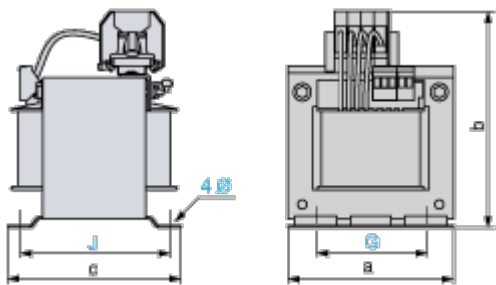
Sans Pvc

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACH
Directive Rohs Ue	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil De Circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises Profil de circularité

Encombrements

Dimensions



Dimensions en mm

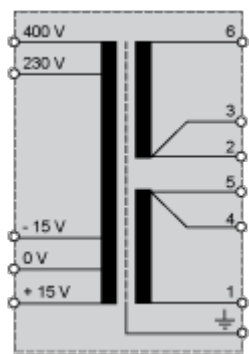
a	b	c	G	J	Ø
193	206	188	150	150	10

Dimensions en pouces

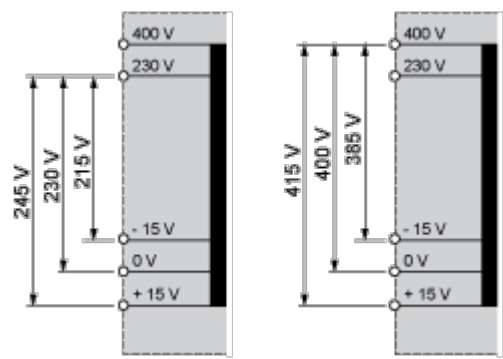
a	b	c	G	J	Ø
7,60	8,11	7,40	5,90	5,90	0,39

Schémas de raccordement

Schéma interne



Câblage de tension primaire



Câblage de tension secondaire

