

Fiche technique du produit

Spécifications



Phaseo - transformateur de tension - 230..400V - 2x115V - 1.6 KVA

ABT7PDU160G

! La production de ce produit a été arrêtée le: 31 mai 2023

! Fin de service le: 12 juillet 2023

! Arrêt de commercialisation

Statut commercial : Arrêt de commercialisation

Principales

Gamme de produit	Modicon Transformer Universal
Type de produit ou équipement	Transformateur de sécurité et d'isolement
Puissance nominale en VA	1600 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	94 %
Puissance dissipée en W	102,1 W
Variation de tension à la charge nominale	2,86 % à 400 V 3,06 % à 230 V
Surtension durable en sortie	2,7 % (pas de charge, sous tension)
Chute de tension max à charge nominale	3,14 %
Pertes à vide (sans tolérance)	26,38 W
Tension de court-circuit	3,50 %
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 mm ² AWG 11 pour branchement à la terre de l'entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement : 1 x 4 mm ² AWG 11 pour connexion sortie: bornes de type vis, capacité de raccordement : 6 x 4 mm ² AWG 11

Marquage	CE
Mode de fixation	Par 4 vis (diamètre: 7 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: horizontale Par 4 vis (diamètre: 7 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: verticale Par 4 vis (diamètre: 7 mm sur panneau horizontal avec réduction de charge à 90 %
Couplage de sortie	Parallèle Mise à la terre du secondaire Série par cavalier interne
Altitude de fonctionnement	3000 m
Classe d'isolation électrique	Classe F
Largeur	174,0 mm
Hauteur	169,0 mm
Profondeur	163,0 mm
Poids du produit	20,31 kg

Environnement

Certifications du produit	UR EAC 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 surs tension	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	29,600 cm
Largeur de l'emballage 1	39,400 cm
Longueur de l'emballage 1	39,800 cm
Poids de l'emballage 1	22,018 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
Largeur de l'emballage 2	60,000 cm
Longueur de l'emballage 2	80,000 cm
Poids de l'emballage 2	92,300 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE

Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

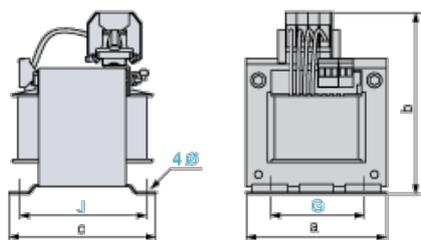
Garantie	18 mois
-----------------	---------

Fiche technique du produit

Encombrements

ABT7PDU160G

Dimensions



Dimensions en mm

a	b	c	G	J	Ø
174	163	167	135	141	7

Dimensions en pouces

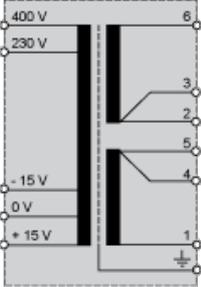
a	b	c	G	J	Ø
6,85	6,42	6,57	5,31	5,55	0,27

Fiche technique du produit

Schémas de raccordement

ABT7PDU160G

Schéma interne

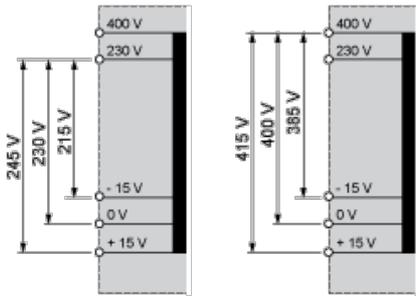


Fiche technique du produit

ABT7PDU160G

Schémas de raccordement

Câblage de tension primaire

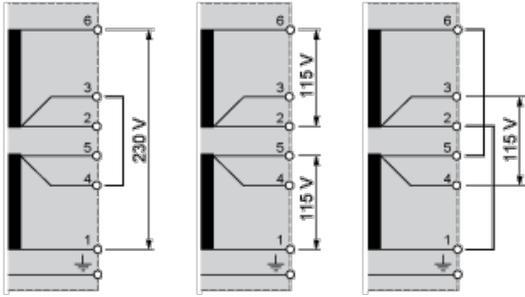


Fiche technique du produit

ABT7PDU160G

Schémas de raccordement

Câblage de tension secondaire



Remplacement(s) recommandé(s)