Fiche produit
Caractéristiques

ABT7PDU063G
Phaseo - transformateur de tension - 230..400V - 2x115V - 630VA

Principales

Gamme de produit	Modicon Transformer Universal
Type de produit ou équipement	Transformateur de sécurité et d'isolement
Puissance nominale en VA	630 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	90 %
Puissance dissipée en W	70 W
Variation de tension à la charge nominale	3,58 % à 230 V 4,17 % à 400 V
Surtension durable en sortie	4.90% (pas de charge, sous tension)
Chute de tension max à charge nominale	4,89 %
Pertes à vide (sans tolérance)	23,55 W
Tension de court-circuit	4,80 %
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 4 mm² 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 Série par cavalier interne Mise à la terre du secondaire
Altitude de fonctionnement	3000 m
Classe d'isolation électrique	Classe F
Largeur	150,0 mm
Hauteur	113,0 mm

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Profondeur	145,0 mm
Poids du produit	7,78 kg

Environnement

Certifications du produit	EAC[RETURN]UR[RETURN]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	26,500 cm
Largeur de l'emballage 1	19,000 cm
Longueur de l'emballage 1	19,500 cm
Poids de l'emballage 1	8,113 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	21
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	183,373 kg

Durabilité de l'offre

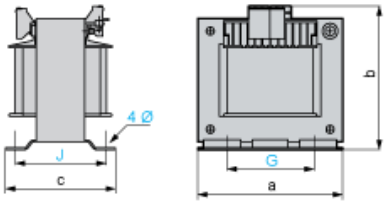
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises Profil de circularité
Sans PVC	Oui
Proposition 65 de Californie	WARNING: This product can expose you to chemicals including: Lead and lead compounds, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov

Garantie contractuelle

Garantie	18 months

ABT7PDU063G

Dimensions



Dimensions en mm

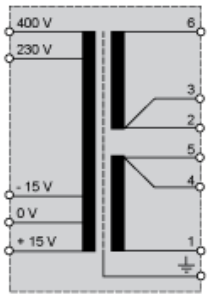
a	b	c	G	J	Ø
150	145	113	122	90,6	7

Dimensions en pouces

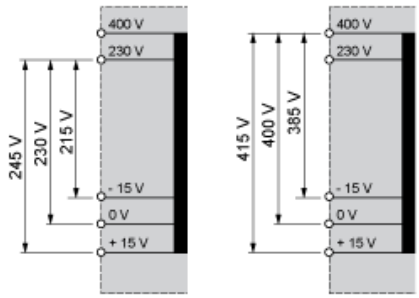
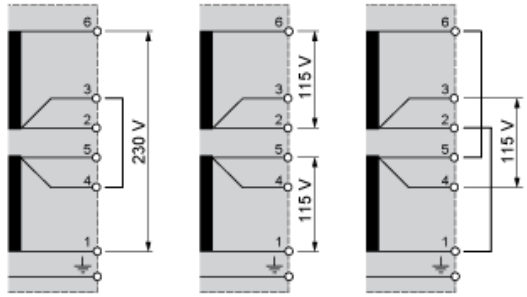
a	b	c	G	J	Ø
5,91	5,71	4,45	4,80	3,57	0,27

ABT7PDU063G

Schéma interne



Câblage de tension primaire



Câblage de tension secondaire