Technical sheet



Phaseo - transformateur de tension - 230..400V - 2x115V - 100VA

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:SCABT7PDU010G

Ref Mcmining: SCABT7PDU010G

DESCRIPTION	
Phaseo - transformateur de tension - 230..400V - 2x115V - 100VA	
ABT7PDU010G	
Specifications Principales	
Gamme de produit	Modicon Transformer Universal
Type de produit ou équipement	Transformateur de sécurité et d'isolement
Puissance nominale en VA	100 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	Avec
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20…60 °C
Specifications 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	86%
Puissance dissipée en W	16,3 W
variation de tension à la charge nominale	4 % 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	4,23%
Pertes à vide (sans tolérance)	11,26 W
Tension de court-circuit	6,20%

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 : 4 x 4 mm² AWG 11
Marquage	CE
Mode de fixation	Par 4 vis (diamètre: 5,5 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: horizontale Par 4 vis (diamètre: 5,5 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: verticale Par clips sur profilé symétrique 35x15mm Par 4 vis (diamètre: 5,5 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 B
Etat LED	1 LED (orange) tension d'entrée
Largeur	87,0 mm
Poids du produit	2,86 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 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

Hauteur	108,0 mm	**Profondeur**	138,0 mm