Technical sheet



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

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:SCABT7PDU040G

Ref Mcmining: SCABT7PDU040G

DESCRIPTION	
Phaseo - transformateur de tension - 230..400V - 2x115V - 400VA	
ABT7PDU040G	
Specifications Principales	
Gamme de produit	Modicon Transformer Universal
Type de produit ou équipement	Transformateur de sécurité et d'isolement
Puissance nominale en VA	400 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 de l'air ambiant en fonctionnement	-20…60 °C
Specifications Complémentaires	
Limites de la tension d'entrée	207...253 V 360...440 V
Limites de fréquence réseau	47…63 Hz
Tolérance de la tension d'entrée	+/- 15 V
Rendement	90%
Puissance dissipée en W	44,4 W
variation de tension à la charge nominale	3,75 % à 230 V 3,90 % à 400 V
surtension durable en sortie	3,3 % (pas de charge, sous tension)
Chute de tension max à charge nominale	4,17%
Pertes à vide (sans tolérance)	21,28 W
Tension de court-circuit	4,10%
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 Mise à la terre du secondaire Série par cavalier interne		
Altitude de fonctionnement	3000 m		
Classe d'isolation électrique	Classe B		
Largeur	150,0 mm		
Hauteur	113,0 mm	**Profondeur**	145,0 mm
Poids du produit	7,30 kg		
Environnement			
Certifications du produit	**EAC** **UR** **DNV-GL**		
Normes	**UL 506**		
Degré de protection (IP)	IP20		
Caractéristique d'environnement	CEM se conformer à CEI 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		