Fiche produit Caractéristiques

ABT7ESM016B

Phaseo - transformateur de tension - 230V - 1x24V - 160VA





Principales

Gamme de produits	Modicon Economic
Fonction produit	Transformateur de sécurité et d'isolement
Puissance nominale	160 VA
Tension d'entrée	230 V CA phase-phase, raccordement(s): L1-L2 230 V CA monophasé, raccordement(s): N-L1
Tension de sortie	24 V CA
Enroulement secondaire	Unique
Couvercle de protection	Sans
Température ambiante de fonctionnement	-2040 °C

Complémentaires

Limites de la tension d'entrée	207253 V	
Limites de fréquence réseau	4763 Hz	
Tolérance de la tension d'entrée	+/- 15 V	
Rendement	87 %	
Puissance dissipée en W	23,9 W	
Variation de tension à la charge nominale	6,12 % à 230 V	
Surtension durable en sortie	7,5 % (pas de charge, sous tension)	
Chute de tension max à charge nominale	7,42 %	
Pertes à vide	9,6 W	
Tension de court-circuit	9 %	
Type de protection en sortie	Contre la surcharge, protection technologique: externe Contre la surtension, protection technologique: externe Contre les courts-circuits, protection technologique: externe	
Type de raccordement	Pour connexion entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement: 4 x 2,5 à 4 x 4 mm² AWG 14 à AWG 11 Pour branchement à la terre de l'entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement: 1 x 2,5 à 1 x 4 mm² AWG 14 à AWG 11 Pour connexion sortie: bornes de type vis, capacité de raccordement: 2 x 2,5 à 2 x 4 mm² AWG 14 à AWG 11	
Marquage	CE	
Mode de fixation	Avec 4 vis (diamètre: 5 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: verticale Avec 4 vis (diamètre: 5 mm sur panneau horizontal avec réduction de charge à 90 %, position de fonctionnement: horizontale Avec clips (avec platine de montage) sur rail DIN symétrique 35 mm Avec 4 vis (diamètre: 5 mm sur panneau vertical	
Altitude de fonctionnement	3000 m	
Classe d'isolation électrique	Classe B	
Largeur	97 mm	
Hauteur	104 mm	
Profondeur	92 mm	
Poids du produit		

Environnement

Certifications du produit	EAC	
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 61558-2-6	
Température ambiante de stockage	-4080 °C	
Humidité relative	095 % 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	
Nombre d'unité par paquet	1	
Poids de l'emballage (Kg)	3,04 kg	
Hauteur de l'emballage 1	14,8 cm	
Largeur de l'emballage 1	18,5 cm	
Longueur de l'emballage 1	25,5 cm	
Type d'emballage 2	P06	
Nb produits dans l'emballage 2	22	
Poids de l'emballage 2	79,88 kg	
Hauteur de l'emballage 2	80 cm	
Largeur de l'emballage 2	80 cm	
Longueur de l'emballage 2	60 cm	

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) Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)	
Sans mercure	Oui	
Information sur les exemptions RoHS	ਔ Oui	
Régulation RoHS Chine	☑ Déclaration RoHS Pour La Chine	
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit	
Sans PVC	Oui	

Garantie contractuelle

Caranto contractación		
Garantie	18 mois	