

Fiche produit

Caractéristiques

ABT7ESM016B

transformateur de tension - 230 V - 1 x 24 V -
160 VA



Principales

Gamme de produits	Modicon Transformer Economic
Type de produit ou de composant	Transformateur de sécurité et d'isolement
Puissance nominale en VA	160 VA
Tension d'entrée	230 V c.a. phase-phase, raccordement(s): L1-L2 230 V c.a. monophasé, raccordement(s): N-L1
Tension de sortie	24 V c.a.
Enroulement secondaire	Unique
Couvercle de protection	Sans
Température de fonctionnement	-20...40 °C

Complémentaires

Limites de la tension d'entrée	207...253 V
Limites de fréquence réseau	47...63 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 %
Sans perte de charge	9,6 W
Tension de court-circuit	9 %
Type de protection en sortie	Contre la surcharge, protection technologie: avec fusibles de protection supp ou disjoncteurs dans Sélection de protection Contre la surtension, protection technologie: avec fusibles de protection supp ou disjoncteurs dans Sélection de protection Contre les courts-circuits, protection technologie: avec fusibles de protection supp ou disjoncteurs dans Sélection de protection
Mode de raccordement	Pour connexion entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement: 4 x 2,5 à 4 x 4 mm ² AWG 14...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 mm ² AWG 14...AWG 11 Pour connection sortie: bornes de type vis, capacité de raccordement: 2 x 2,5 à 2 x 4 mm ² AWG 14...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	97,0 mm
Hauteur	91,0 mm
Profondeur	105,0 mm
Poids du produit	2,69 kg

Environnement

Certifications du produit	EAC DNV-GL
Degré de protection IP	IP20
Caractéristique d'environnement	CEM conforme à EN 62041 Sécurité conforme à EN 61558-1 Sécurité conforme à EN 61558-2-6
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
Humidité relative	0...95 % opération en cours
Catégorie de surtension	Classe I conforme à VDE 0106-1
Tenue diélectrique	3200 V entre entrée et masse 3200 V entre sortie et masse 5100 V entre entrée et sortie

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	25,500 cm
Largeur de l'emballage 1	18,500 cm
Longueur de l'emballage 1	14,800 cm
Poids de l'emballage 1	3,040 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	22
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	79,880 kg

Caractéristiques environnementales

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 months
----------	-----------