

Fiche technique du produit

Spécifications



Phaseo - transformateur de tension - 230V - 1x24V - 63VA

ABT7ESM006B

! La production de ce produit a été arrêtée le: 31 mai 2023

! Fin de service le: 12 juillet 2023

! Arrêt de commercialisation

Statut commercial : Arrêt de commercialisation

Principales

Gamme de produit	Modicon Transformer Economic
Type de produit ou équipement	Transformateur de sécurité et d'isolement
Puissance nominale en VA	63 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 de l'air ambiant en 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	82 %
Puissance dissipée en W	13,8 W
Variation de tension à la charge nominale	11,6 % à 230 V
Surtension durable en sortie	13,6% (pas de charge, sous tension)
Chute de tension max à charge nominale	14,13 %
Pertes à vide (sans tolérance)	5,7 W
Tension de court-circuit	13,30 %
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 : 4 x 2,5 à 4 x 4 mm ² 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 mm ² 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	Par 4 vis (diamètre: 5 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: verticale Par 4 vis (diamètre: 5 mm sur panneau horizontal avec réduction de charge à 90 %, position de fonctionnement: horizontale Par clips (avec platine de montage) sur rail DIN symétrique 35 mm Par 4 vis (diamètre: 5 mm sur panneau vertical
Altitude de fonctionnement	3000 m
Classe d'isolation électrique	Classe B
Largeur	79,0 mm
Hauteur	70,0 mm
Profondeur	91,0 mm
Poids du produit	1,15 kg

Environnement

Certifications du produit	EAC DNV-GL
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	-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	18,200 cm
Largeur de l'emballage 1	12,500 cm
Longueur de l'emballage 1	14,800 cm
Poids de l'emballage 1	1,347 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	57
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	88,696 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) 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
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises Profil de circularité
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

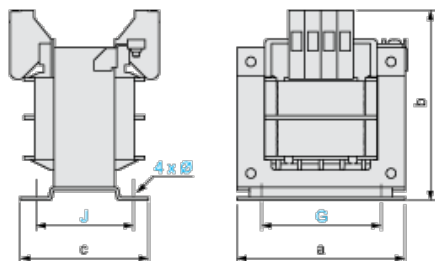
Garantie	18 mois
-----------------	---------

Fiche technique du produit

ABT7ESM006B

Encombremments

Dimensions



Dimensions en mm

a	b	c	G	J	Ø
79	90	70	56	48	4,8

Dimensions en pouces

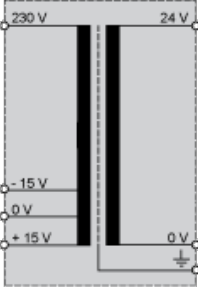
a	b	c	G	J	Ø
3,11	3,54	2,76	2,20	1,89	0,19

Fiche technique du produit

Schémas de raccordement

ABT7ESM006B

Schéma interne

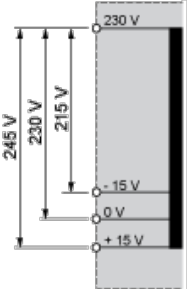


Fiche technique du produit

ABT7ESM006B

Schémas de raccordement

Câblage de tension primaire

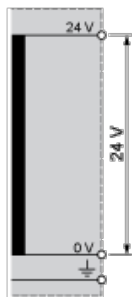


Fiche technique du produit

ABT7ESM006B

Schémas de raccordement

Câblage de tension secondaire



Remplacement(s) recommandé(s)