Fiche technique du produit

Spécifications

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

ABT7ESM016B

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

Fin de service le: 12 juil. 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	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	-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 %
Pertes À Vide (Sans Tolérance)	9,6 W
Tension De Court-Circuit	9 %
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 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

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

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	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 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	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

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

Développement durable

Le label Green Premium™ montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO_2.

En savoir plus sur Green Premium >

Transparence RoHS/REACh

Performances en matière de bien-être

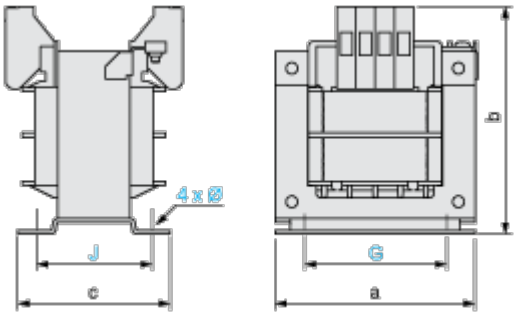
- Sans Mercure
- Information Sur Les Exemptions Rohs Oui
- Sans Pvc

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACh
Directive Rohs Ue	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil De Circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises Profil de circularité

Encombrements

Dimensions



Dimensions en mm

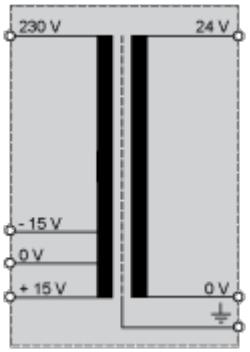
a	b	c	G	J	Ø
96	105	91	84	75	5,8

Dimensions en pouces

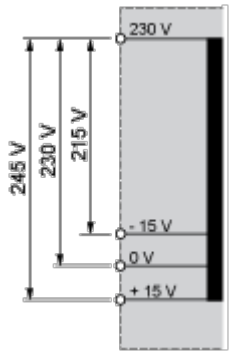
a	b	c	G	J	Ø
3,78	4,13	3,58	3,31	2,95	0,23

Schémas de raccordement

Schéma interne



Câblage de tension primaire



Câblage de tension secondaire