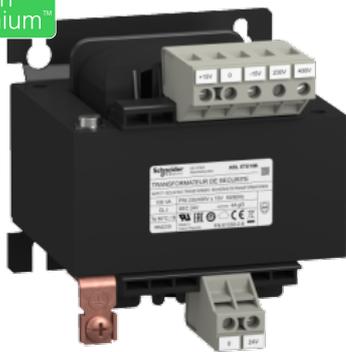


Fiche produit

Spécifications



transformateur de tension - 230..400 V - 1 x 24 V - 100VA

ABL6TS10B

! Ce produit va cesser d'être fabriqué le: 01 juin 2024

! Fin de service imminente: 01 juin 2025

! Ce produit va cesser d'être fabriqué.

Principales

Gamme de produits	Modicon Transformer Optimized
Type de produit ou de composant	Transformateur de sécurité et d'isolement
Puissance nominale en VA	100 VA
Tension d'entrée	230 V c.a. monophasé, raccordement(s): N-L1 400 V c.a. phase-phase, raccordement(s): L1-L2
Tension de sortie	24 V c.a.
Enroulement secondaire	Unique
Couvercle de protection	Sans
Température de fonctionnement	-20...50 °C

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	86 %
Puissance dissipée en W	16,3 W
Surtension durable en sortie	9 % (pas de charge, sous tension)
Chute de tension max à charge nominale	0 %
Sans perte de charge	7,1 W
Tension de court-circuit	7,86 %
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: 5 x 4 mm ² AWG 11 pour branchement à la terre de l'entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement: 1 x 4 mm ² AWG 11 pour connexion sortie: bornes de type vis, capacité de raccordement: 2 x 4 mm ² AWG 11
Marquage	CE
Mode de fixation	Avec 4 vis diamètre: 4,8 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: horizontale

Avec 4 vis diamètre: 4,8 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: verticale
Avec clips (avec platine de montage) sur rail DIN symétrique 35 mm
Avec 4 vis diamètre: 4,8 mm sur panneau horizontal avec réduction de charge à 90 %

Altitude de fonctionnement	3000 m
Classe d'isolation électrique	Classe B
Largeur	84,0 mm
Hauteur	87,0 mm
Profondeur	95,0 mm
Poids du produit	2,05 kg

Environnement

Certifications du produit	UR EAC DNV-GL
Normes	UL 506
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
Traitement de protection	TC
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
Catégorie de surtension	Classe I conforme à VDE 0106-1
Tenue diélectrique	2000 V entre enroulement et terre 4000 V entre primaire et secondaire

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	14,000 cm
Largeur de l'emballage 1	12,500 cm
Longueur de l'emballage 1	18,500 cm
Poids de l'emballage 1	2,218 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	60
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	146,440 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

Sans PVC

Oui

Remplacement(s) recommandé(s)