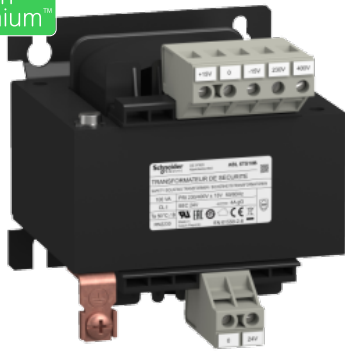


Fiche produit

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)