

Fiche technique du produit

Spécifications



Phaseo - transformateur de tension - 230V - 1x24V - 40VA

ABT7ESM004B

! 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 | 40 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 | 74 % |
| Puissance dissipée en W | 14,1 W |
| Variation de tension à la charge nominale | 13,5 % à 230 V |
| Surtension durable en sortie | 15.50% (pas de charge, sous tension) |
| Chute de tension max à charge nominale | 15,8 % |
| Pertes à vide (sans tolérance) | 3,8 W |
| Tension de court-circuit | 16 % |
| 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 | 1,04 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 | 18,000 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 12,600 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 14,800 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 1,243 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 | 83,053 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

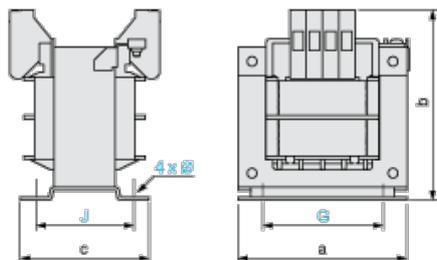
| | |
|-----------------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|-----------------|---------|

Fiche technique du produit

ABT7ESM004B

Encombrements

Dimensions



Dimensions en mm

| a | b | c | G | J | Ø |
|----|----|----|----|----|-----|
| 79 | 90 | 70 | 56 | 48 | 4,8 |

Dimensions en pouces

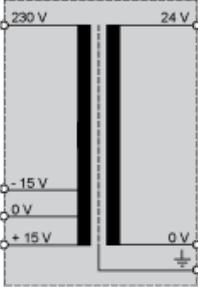
| a | b | c | G | J | Ø |
|------|------|------|------|------|------|
| 3,11 | 3,54 | 2,76 | 2,20 | 1,89 | 0,19 |

Fiche technique du produit

Schémas de raccordement

ABT7ESM004B

Schéma interne

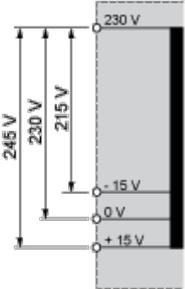


Fiche technique du produit

ABT7ESM004B

Schémas de raccordement

Câblage de tension primaire



Fiche technique du produit

ABT7ESM004B

Schémas de raccordement

Câblage de tension secondaire



Remplacement(s) recommandé(s)