



Principales

| | |
|--|---|
| Gamme de produits | Modicon Optimized |
| Fonction produit | Transformateur de sécurité et d'isolement |
| Puissance nominale | 100 VA |
| Tension d'entrée | 230 V CA monophasé, raccordement(s): N-L1 400 V CA phase-phase, raccordement(s): L1-L2 |
| Tension de sortie | 24 V CA |
| Enroulement secondaire | Unique |
| Couvercle de protection | Sans |
| Température ambiante 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 % |
| Pertes à vide | 7,1 W |
| Tension de court-circuit | 7,86 % |
| Type de protection en sortie | Contre la surcharge, protection technologique: externe Contre la surtension, protection technologique: externe Contre les courts-circuits, protection technologique: externe |
| Type 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 | 85 mm |
| Hauteur | 94 mm |
| Profondeur | 86 mm |
| Poids du produit | 2,1 kg |

Environnement

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

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 2,218 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 12,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 14 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 18,5 cm |
| Type d'emballage 2 | P06 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 60 |
| Poids de l'emballage 2 | 146,44 kg |
| Hauteur de l'emballage 2 | 80 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 80 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 60 cm |

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 |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| Sans PVC | Oui |

Garantie contractuelle

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