



Principales

| | |
|--|---|
| Gamme de produit | Modicon Transformer Optimized |
| Type de produit ou équipement | Transformateur de sécurité et d'isolement |
| Puissance nominale en VA | 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 | 115 V CA |
| Enroulement secondaire | Unique |
| Couvercle de protection | Sans |
| Température ambiante de fonctionnement | -20...50 °C |

Complémentaires

| | |
|--|---|
| Limites de la tension d'entrée | 360...440 V 207...253 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 | 8 % (pas de charge, sous tension) |
| Chute de tension max à charge nominale | 0,6 % |
| Pertes à vide (sans tolérance) | 7,1 W |
| Tension de court-circuit | 7,51 % |
| 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 : 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 | Par 4 vis (diamètre: 4,8 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: horizontale Par 4 vis (diamètre: 4,8 mm sur panneau vertical, position de fonctionnement: verticale Par clips (avec platine de montage) sur rail DIN symétrique 35 mm Par 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 | 86,0 mm |
| Profondeur | 94,0 mm |
| Poids du produit | 2,02 kg |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

| | |
|----------------------------------|---|
| Certifications du produit | EAC UR DNV-GL |
| 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 61558-2-4 |
| 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 |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 18,500 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 12,500 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 15,000 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 2,214 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 | 143,200 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 |
| Sans PVC | Oui |

Garantie contractuelle

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