



Principales

| | |
|--|------------------------------------|
| Gamme de produit | Alimentation Modicon |
| Type de produit ou équipement | Alimentation puissance |
| Type d'alimentation | Mode commutation régulée |
| Variante optionnelle | Universal |
| Matière du coffret | Métal |
| Tension d'entrée nominale | 380...500 V CA 3 phases |
| Puissance nominale en W | 960 W |
| Tension de sortie | 24 V CC |
| Courant de sortie module d'alimentation | 40 A |
| Amplification de courant temporaire admissible | 1,5 x In (pendant 5 secondes) |

Complémentaires

| | |
|--|---|
| Limites de la tension d'entrée | 320...575 V CA 3 phases |
| Fréquence nominale du réseau | 50...60 Hz |
| Système réseau compatible | TN TT IT |
| Courant de fuite maximum | 2 mA 500 V CA |
| Type de protection en entrée | Fusible intégré (non interchangeable) 3,15 A Protection externe (recommandée) |
| Courant à l'appel | 35 A à 380 V 35 A à 500 V |
| Pas de 18 mm | 0,90 at 380 V CA 0,90 at 500 V CA |
| Rendement | 95 % à 380 V CA 95 % à 500 V CA |
| Réglage tension de sortie | 24...28 V |
| Puissance dissipée en W | 49 W |
| Consommation électrique | < 1,9 A 380 V CA < 1.7 A 500 V CA |
| Temps de mise en marche | < 2 s |
| Temps de maintien | > 20 ms 380 V CA > 20 ms 500 V CA |
| Démarrage avec charges capacitives | 200000 µF |
| Ondulation résiduelle | < 200 mV |
| Temps moyen entre deux défaillances (MTBF) | 595400 H at 25 °C, pleine charge conforming to SR 332 308300 H at 55 °C, charge 80% conforming to SR 332 |
| Type de protection en sortie | Contre la surcharge et les courts-circuits, protection technologique : manual or automatic reset by switch Contre la surchauffe, protection technologique : remise à zéro automatique Contre la surtension, protection technologique : remise à zéro manuelle |

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.

| | |
|--------------------------|--|
| Mode de raccordement | <p>Connexion à vis: 6...16 mm², (AWG 10 à AWG 6) sans embout de câble pour sortie</p> <p>Connexion à vis: 6...10 mm², (AWG 10...AWG 8) avec virole d'extrémité de câble pour sortie</p> <p>Connexion à vis: 0.75...6 mm², (AWG 18 à AWG 10) sans embout de câble pour entrée</p> <p>Connexion à vis: 0,75...4 mm², (AWG 18...AWG 12) avec virole d'extrémité de câble pour entrée</p> <p>Vis-étrier: 0,2 à 1,5 mm², (AWG 22 à AWG 16) sans embout de câble pour relais de diagnostic</p> <p>Vis-étrier: 0.2...0.75 mm², (AWG 22 à AWG 18) avec virole d'extrémité de câble pour relais de diagnostic</p> <p>Vis-étrier: 0.2...0.75 mm², (AWG 22 à AWG 18) avec virole d'extrémité de câble pour shut down input</p> |
| Line and load regulation | <p>< 0.17 % network 100 % load in line at 25 °C</p> <p>< 0.6 % +/- 0.5 % network 150 % load at 25 °C</p> |
| Etat LED | 1 LED (vert et rouge) statuts produits |
| Profondeur | 128,7 mm |
| Hauteur | 124 mm |
| Largeur | 110 mm |
| Poids du produit | 2,29 kg |
| Couplage de sortie | Parallèle |
| Marquage | CE UKCA |
| Support de montage | <p>Top hat type TH35-15 rail se conformer à CEI 60715</p> <p>Top hat type TH35-7.5 rail se conformer à CEI 60715</p> <p>DIN double profil rail</p> |
| Alimentation | <p>SELV se conformer à EN/CEI 60950-1</p> <p>SELV se conformer à EN/CEI 60204-1</p> <p>SELV se conformer à CEI 60364-4-41</p> |
| Tenue diélectrique | <p>4000 V CA avec input to output</p> <p>2000 V CA avec input to ground</p> <p>1500 V CA avec output to ground</p> <p>4000 V CA avec input to diagnostic relay</p> <p>500 V CA avec output to diagnostic relay</p> <p>1500 V CA avec diagnostic relay to ground</p> <p>Avec shutdown input not isolated from output</p> |
| Diagnostic relay | Electromechanical relay 1000,0 mA 30 V |
| Service life | 10 année(s) 40 °C charge 80% |
| Catégorie de surtension | III II |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|---|
| Normes | <p>EN 62368-1</p> <p>EN/CEI 61204-3</p> <p>EN 61000-6-1</p> <p>EN 61000-6-2</p> <p>EN 61000-6-3</p> <p>EN 61000-6-4</p> <p>EN 61000-3-2</p> <p>EN 61000-3-3</p> <p>UL 62368-1</p> <p>CSA C22.2 No 62368-1</p> <p>CSA C22.2 No 107.1</p> <p>EN/CEI 62368-1</p> |
| Certifications du produit | <p>CE</p> <p>Répertorié cUL</p> <p>Reconnu cUL</p> <p>RCM</p> <p>Schéma CB</p> <p>EAC</p> <p>KC</p> <p>UKCA</p> <p>CURus</p> |
| Altitude de fonctionnement | <p>< 5000 m surtension catégorie III</p> <p>Surtension catégorie II</p> |
| Tenue aux chocs mécaniques | 150 m/s ² pour 11 ms |
| Degré de protection IP | IP20 |
| Ambient air temperature for operation | <p>-25...55 °C sans réduction de courant mounting position A < 2000 m</p> <p>55...70 °C with current derating of 3.3 % per °C mounting position A < 2000 m</p> |

| | |
|---|--|
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe I |
| Degré de pollution | 2 |
| Tenue aux vibrations | 3,5 mm (f= 3...11,9 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 20 m/s ² (f= 11,9...150 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 |
| Immunité électromagnétique | Immunité aux décharges électrostatiques - niveau de test : 8 kV (décharge par contact) se conformer à EN/CEI 61000-4-2 Immunité aux décharges électrostatiques - niveau de test : 15 kV (décharge dans l'air) se conformer à EN/CEI 61000-4-2 Immunité aux perturbations RF transmises par conduction - niveau de test : 15 V/m (80 MHz...2 GHz) se conformer à EN/CEI 61000-4-3 Immunité aux perturbations RF transmises par conduction - niveau de test : 5 V/m (2...2,7 GHz) se conformer à EN/CEI 61000-4-3 Immunité aux perturbations RF transmises par conduction - niveau de test : 5 V/m (2,7...6 GHz) se conformer à EN/CEI 61000-4-3 Immunité aux transitoires rapides - niveau de test : 4 kV (sur entrée-sortie) se conformer à EN/CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux surtensions - niveau de test : 4 kV (entre alimentation et terre) se conformer à EN/CEI 61000-4-5 Test d'immunité aux surtensions - niveau de test : 3 kV (entre phases) se conformer à EN/CEI 61000-4-5 Immunité aux perturbations RF transmises par conduction - niveau de test : 15 V (0,15 à 80 MHz) se conformer à EN/CEI 61000-4-6 Immunité aux champs magnétiques - niveau de test : 30 A/m (50 à 60 Hz) se conformer à EN/CEI 61000-4-8 Immunité aux chutes de tension se conformer à EN/CEI 61000-4-11 Émission de champ de perturbation se conformer à EN 55016-2-3 Limitation d'émission de courant harmonique se conformer à EN 61000-3-2 Se conformer à EN 55016-1-2 Se conformer à EN 55016-2-1 |
| Emission électromagnétique | Émissions conduites se conformer à EN 61000-6-3 Émissions rayonnées se conformer à EN 61000-6-4 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|------------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 15,500 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 21,500 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 22,000 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 2,872 kg |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 2 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30,000 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 6,344 kg |
| Type d'emballage 3 | P12 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 16 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 45,000 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 80,000 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 120,000 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 38,980 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 |  Informations De Fin De Vie |
| DEEE | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |

Garantie contractuelle

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