



Principales

Gamme de produit	Alimentation Modicon
Type de produit ou équipement	Alimentation puissance
Type d'alimentation	Mode commutation régulée
Variante optionnelle	Universel
Matière du coffret	Métal
Tension d'entrée nominale	380...500 V CA triphasé
Puissance nominale en W	960 W
Tension de sortie	48 V CC
Courant de sortie module d'alimentation	20 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 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	48...56 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)	912400 H at 25 °C, pleine charge conforming to SR 332 382500 H at 55 °C, charge 80% conforming to SR 332
Type de protection en sortie	Contre la surcharge et les courts-circuits, protection technologique : réinitialisation manuelle ou automatique par interrupteur 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 associées dans lesquelles elle détient une participation, 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: 4 x 10 mm², (AWG 12...AWG 8) avec virole d'extrémité de câble pour sortie</p> <p>Connexion à vis: 4...16 mm², (AWG 12 à AWG 6) sans embout 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 à 1,5 mm², (AWG 22 à AWG 16) sans embout de câble pour entrée de fermeture</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 entrée de fermeture</p>
Régulation de ligne et de charge	<p>< 0,17 % network charge 100% en ligne at 25 °C</p> <p>< 0,6 % +/- 0,5 % network charge 100% at 25 °C for mode simple</p> <p>4 % network charge 150% at 25 °C for mode parallèle</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	Simple/parallèle par interrupteur
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 entrée vers sortie</p> <p>2000 V CA avec entrée à la terre</p> <p>1500 V CA avec sortie à la terre</p> <p>4000 V CA avec entrée vers relais de diagnostic</p> <p>500 V CA avec sortie vers relais de diagnostic</p> <p>1500 V CA avec relais de diagnostic à la terre</p> <p>4000 V CA avec entrée d'arrêt à entrée</p> <p>1500 V CA avec entrée d'arrêt à la terre</p> <p>Avec entrée d'arrêt non isolée de la sortie</p>
Entrée d'arrêt	Entrée non isolée, contact sec 0,3 mA 4 V
Relais de diagnostic	Relais électromécanique 1000,0 mA 30 V
Durée de vie	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[RETURN]Répertorié cUL[RETURN]Reconnu</p> <p>cUL[RETURN]RCM[RETURN]Schéma</p> <p>CB[RETURN]EAC[RETURN]KC[RETURN]UKCA[RETURN]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

Température de fonctionnement	-25...55 °C sans réduction de courant position de montage A < 2000 m 55...70 °C avec réduction de courant de 3,3 % par °C position de montage A < 2000 m
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/s² (f= 11,9...150 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Immunité électromagnétique	Immunité aux décharges électrostatiques - test level: 8 kV (décharge par contact) conforming to EN/CEI 61000-4-2 Immunité aux décharges électrostatiques - test level: 15 kV (décharge dans l'air) conforming to EN/CEI 61000-4-2 Immunité aux perturbations RF transmises par conduction - test level: 15 V/m (80 MHz...2 GHz) conforming to EN/CEI 61000-4-3 Immunité aux perturbations RF transmises par conduction - test level: 5 V/m (2...2,7 GHz) conforming to EN/CEI 61000-4-3 Immunité aux perturbations RF transmises par conduction - test level: 5 V/m (2.7...6 GHz) conforming to EN/CEI 61000-4-3 Immunité aux transitoires rapides - test level: 4 kV (sur entrée-sortie) conforming to EN/CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux surtensions - test level: 4 kV (entre alimentation et terre) conforming to EN/CEI 61000-4-5 Test d'immunité aux surtensions - test level: 3 kV (entre phases) conforming to EN/CEI 61000-4-5 Immunité aux perturbations RF transmises par conduction - test level: 15 V (0,15 à 80 MHz) conforming to EN/CEI 61000-4-6 Immunité aux champs magnétiques - test level: 30 A/m (50 à 60 Hz) conforming to EN/CEI 61000-4-8 Immunité aux chutes de tension conforming to EN/CEI 61000-4-11 Émission de champ de perturbation conforming to EN 55016-2-3 Limitation d'émission de courant harmonique conforming to EN 61000-3-2 Conforming to EN 55016-1-2 Conforming to EN 55016-2-1
Emission électromagnétique	Émissions conduites se conformer à EN 61000-6-3 Émissions rayonnées se conformer à EN 61000-6-4

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)
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.