



Principales

Gamme de produit	Alimentation Modicon
Type de produit ou équipement	Alimentation puissance
Type d'alimentation	Mode commutation régulée
Variante optionnelle	Montage sur panneau
Matière du coffret	Aluminium
Tension d'entrée	100...240 V CA monophasé
Puissance nominale en W	100 W
Tension de sortie	12 V CC
Courant de sortie module d'alimentation	8,5 A

Complémentaires

Limites de la tension d'entrée	90 à 264 V CA
Limites de fréquence réseau	50...60 Hz
Schéma de liaison à la terre	TN TT IT
Courant de fuite maximum	1 MA 240 V CA
Type de protection en entrée	Fusible intégré (non interchangeable) 4 A
Courant à l'appel	45 A à 115 V 85 A à 230 V
Pas de 18 mm	0,55 at 115 V CA 0,45 at 230 V CA
Rendement	88 % à 230 V CA
Limites de la tension de sortie	10,8...13,2 V
Puissance dissipée en W	21 W
Consommation électrique	<Lt> 2,3 A 115 V CA <Lt> 1,5 A 230 V CA
Temps de réponse	<Lt> 500 ms
Temps de maintien	<Gt> 20 ms 115 V CA <Gt> 40 ms 230 V CA
Capacité de charge	4000 MF
Ondulation résiduelle	<Lt> 120 mV
Temps moyen entre deux défaillances (MTBF)	700000 H à 25 °C, pleine charge conforming to SR 332
Type de protection en sortie	Contre la surcharge et les courts-circuits, protection technology: remise à zéro-manuelle Contre la surchauffe, protection technology: remise à zéro manuelle Contre la surtension, protection technology: remise à zéro manuelle

Mode de raccordement	Connexion à vis: 0,75...2,5 mm², (AWG 18 à AWG 14) sans embout Connexion à vis: 0,75 à 1,5 mm², (AWG 18...AWG 16) avec embout de fil
Régulation de ligne et de charge	<Lt/> 0,5 % network charge 0 à 100% at 25 °C <Lt/> 1 % network plage de tension en ligne at 25 °C
Etat LED	1 LED (vert) sortie tension
Profondeur	129 Mm
Hauteur	30 Mm
Largeur	97 Mm
Poids du produit	0,3 Kg
Couplage de sortie	Parallèle Série
Support de montage	Top hat type TH35-15 rail se conformer à CEI 60715 Top hat type TH35-7.5 rail se conformer à CEI 60715 DIN double profil rail montage sur panneau
Alimentation	SELV se conformer à CEI 60950-1 SELV se conformer à CEI 60204-1 SELV se conformer à CEI 60364-4-41
Tenue diélectrique	3750 V CA avec entrée vers sortie
Durée de vie	10 Année(S)
Catégorie de surtension	II

Environnement

Normes	CEI 62368-1 IEC 61010-1 EN 61010-2-201 EN 61204-3 CEI 61000-6-1 CEI 61000-6-2 CEI 61000-6-3 CEI 61000-6-4 CEI 61000-3-2 EN 61000-3-3 UL 62368-1 UL 61010-1 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 62368-1 CSA C22.2 No 61010-1 CSA C22.2 No 61010-2-201 EN/CEI 62368-1
Certifications du produit	CE[RETURN]CULus[RETURN]EAC[RETURN]RCM[RETURN]CB Scheme[RETURN]KC
Altitude de fonctionnement	5000 m
Tenue aux chocs mécaniques	150 m/s ² pour 11 ms
Degré de protection IP	IP10
Température de fonctionnement	-30...50 °C sans déclassement mounting position A, B, F, G <lt/> 2000 m 50...70 °C avec réduction de courant de 2 % par °C mounting position A, B, F, G <lt/> 2000 m
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I
Degré de pollution	2
Tenue aux vibrations	3 mm (f= 2...9 Hz) conforming to CEI 60068-2-6 10 m/s ² (f= 9...200 Hz) conforming to CEI 60068-2-6
Compatibilité électromagnétique	Immunité aux décharges électrostatiques - test level: 8 kV (décharge par contact) conforming to IEC 61000-4-2 Immunité aux décharges électrostatiques - test level: 15 kV (décharge dans l'air) conforming to IEC 61000-4-2 Immunité aux perturbations RF transmises par conduction - test level: 15 V/m (80 MHz...2 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 Immunité aux perturbations RF transmises par conduction - test level: 5 V/m (2...2,7 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 Immunité aux perturbations RF transmises par conduction - test level: 5 V/m (2.7...6 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 Immunité aux transitoires rapides - test level: 4 kV (sur entrée-sortie) conforming to IEC 61000-4-4 Test d'immunité aux surtensions - test level: 4 kV (entre alimentation et terre) conforming to IEC 61000-4-5 Test d'immunité aux surtensions - test level: 3 kV (entre phases) conforming to IEC 61000-4-5 Immunité aux perturbations RF transmises par conduction - test level: 15 V (0,15 à 80 MHz) conforming to IEC 61000-4-6 Immunité aux champs magnétiques - test level: 30 A/m (50 à 60 Hz) conforming to CEI 61000-4-8 Immunité aux chutes de tension conforming to IEC 61000-4-11 Émission de champ de perturbation conforming to EN 55016-2-3 Limitation d'émission de courant harmonique conforming to CEI 61000-3-2 Conforming to EN 55016-1-2 conforming to EN 55016-2-1
Emission électromagnétique	Émissions conduites se conformer à CEI 61000-6-3 Émissions rayonnées se conformer à CEI 61000-6-4

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	4,0 Cm
Largeur de l'emballage 1	14,8 Cm
Longueur de l'emballage 1	18,5 Cm
Poids de l'emballage 1	420,0 G
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	19
Hauteur de l'emballage 2	30,0 Cm

Largeur de l'emballage 2	30,0 Cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 Cm
Poids de l'emballage 2	8,54 Kg

Durabilité de l'offre

Emballage sans plastique	Oui
Emballage avec carton recyclé	Non
Numéro SCIP	E8b5e85f-3dd8-4246-afe7-a3c3cb549e5c
Règlementation REACH	Déclaration REACH
Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Informations d'exemption RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil Économie Circulaire	Informations De Fin De Vie
DEEE	Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles
Reprise	No
Global warming ; Total life cycle	907 kg CO2 eq.
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	907

Garantie contractuelle

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

Product Life Status : **Commercialisé**