

ABL8MEM24012

alimentation en mode commutation régulé
monophasé/biphasé 100..240VCA 24V 1,2A



Principales

Gamme de produits	Phaseo
Type de produit ou de composant	Alimentation puissance
Type d'alimentation	Mode commutation régulée
Tension d'entrée	100...240 V c.a. phase-phase, raccordement(s): L1-L2 100...240 V c.a. monophasé, raccordement(s): N-L1 120...250 V CC
Tension de sortie	24 V c.c.
Puissance nominale en W	30 W
Type de protection en entrée	Fusible intégré (non interchangeable)
Courant de sortie module d'alimentation	1,2 A
Type de protection en sortie	Contre les courts-circuits
Température de fonctionnement	-25...55 °C (sans) 55...70 °C (avec facteur de correction)

Complémentaires

Limites de la tension d'entrée	85...264 V
Fréquence du réseau	47...63 Hz
Courant à l'appel	20 A
Facteur de puissance	0,5
Rendement	82 %
Limites de la tension de sortie	Réglable de 22,8 à 28,8 V
Puissance dissipée en W	6,6 W
Consommation électrique	0.4 A à 240 V 0.65 A à 100 V
Régulation de charge et de ligne	+/- 3 %
Ondulation résiduelle	250 mV
Temps de maintien	>= 10 ms à 100 V >= 150 ms à 230 V
Mode de raccordement	Pour connexion entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement: 2 x 0,14 à 2 x 2,5 mm ² AWG 26...AWG 14 Pour connexion sortie: bornes de type vis, capacité de raccordement: 4 x 0,14 à 4 x 2,5 mm ² AWG 26...AWG 14
Marquage	CE
Support de montage	Profilé symétrique 35x7,5mm Panneau à 2 vis, diamètre : 4 mm Profilé symétrique 35x15mm
Position de montage	Verticale
Altitude de fonctionnement	2000 m
Couplage de sortie	Parallèle Séries

Désignation de l'essai	Décharges électrostatiques conforme à EN/IEC 61000-4-2 Champ électromagnétique induit conforme à EN/IEC 61000-4-6 Coupure de courant primaire conforme à IEC 61000-4-11 Champ électromagnétique rayonné conforme à EN/IEC 61000-4-3 Transitoire rapide conforme à IEC 61000-4-4 Surtension conforme à EN/IEC 61000-4-5 Émissions transmises par conduction sur la ligne électrique conforme à EN 55022 Class B Émission conforme à EN 50081-1 Émissions rayonnées conforme à EN 55022 Class B Émission de courant d'harmoniques conforme à EN/IEC 61000-3-2
LED d'état	Tension de sortie: 1 DEL (vert)
Profondeur	59 mm
Hauteur	100 mm
Largeur	54 mm
Poids du produit	0,195 kg

Environnement

Courant en entrée	Avec MIL-HDBK-217F
Certifications du produit	TUV 60950-1 EAC RCM KC CCSAus CSA 22-2 No 950 CULus 508
Normes	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Caractéristique d'environnement	CEM conforme à EN 55022 Class B CEM conforme à EN 61000-6-3 CEM conforme à EN/IEC 61000-6-2 CEM conforme à EN/IEC 61204-3 Sécurité conforme à EN/IEC 60950-1 Sécurité conforme à SELV
Degré de protection IP	IP20 conforme à EN/IEC 60529
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Humidité relative	0...90 % opération en cours 0...95 % en mémoire
Catégorie de surtension	Classe II conforme à VDE 0106-1
Tenue diélectrique	3000 V entre entrée et sortie

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------