

ABL8REM24050

alim. en mode de commutation régulée - mono/
biphasée - 100.240 V CA - 24 V - 5 A



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 110...220 V CC
Tension de sortie	24 V c.c.
Puissance nominale en W	120 W
Type de protection en entrée	Fusible intégré (non interchangeable)
Courant de sortie module d'alimentation	5 A
Type de protection en sortie	Contre la surcharge, protection technologie: 1,1 x In Contre la surtension, protection technologie: déclenchement si $U > 1,5 \times U_n$ Contre les courts-circuits, protection technologie: remise à zéro automatique Contre la sous-tension, protection technologie: déclenchement si $U < 0,8 \times U_n$
Température de fonctionnement	0...50 °C (sans) 50...60 °C (avec facteur de correction)

Complémentaires

Limites de la tension d'entrée	85...264 V 100...250 V
Fréquence du réseau	47...63 Hz
Courant à l'appel	30 A
Facteur de puissance	0,65
Rendement	85 %
Limites de la tension de sortie	Réglable de 100 à 120%
Puissance dissipée en W	21,2 W
Consommation électrique	1.2 A à 240 V 1.9 A à 100 V
Régulation de charge et de ligne	+/- 3 %
Temps de maintien	>= 10 ms à 100 V >= 10 ms à 240 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 connection sortie: bornes de type vis, capacité de raccordement: 4 x 0,14 à 4 x 2,5 mm ² AWG 26...AWG 14 Pour branchement à la terre de l'entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement: 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm ² AWG 26...AWG 14 Pour raccordement de sortie à la terre: bornes de type vis, capacité de raccordement: 2 x 0,14 à 2 x 2,5 mm ² AWG 26...AWG 14
Marquage	CE
Support de montage	Profilé symétrique 35x15mm Profilé symétrique 75x7,5mm Profilé symétrique 35x7,5mm
Position de montage	Verticale

Altitude de fonctionnement	2000 m
Couplage de sortie	Séries Parallèle
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 Émission conforme à EN 50081-1 Émissions transmises par conduction/rayonnées conforme à EN 55011 Émissions transmises par conduction/rayonnées conforme à EN 55022 Class B
LED d'état	Tension de sortie: 1 DEL (vert) Tension d'entrée: 1 DEL (orange)
Profondeur	120 mm
Hauteur	120 mm
Largeur	54 mm
Poids du produit	1 kg

Environnement

Courant en entrée	110 V avec MIL-HDBK-217F 220 V avec MIL-HDBK-217F
Certifications du produit	RCM EAC KC CCSAus UL
Normes	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Caractéristique d'environnement	CEM conforme à EN 50081-1 CEM conforme à EN 50082-2 CEM conforme à EN 55024 Sécurité conforme à EN/IEC 60950 Sécurité conforme à SELV
Degré de protection IP	IP20 conforme à EN/IEC 60529
Température ambiante pour le stockage	-25...70 °C
Humidité relative	0...95 % sans condensation ou eau d'égouttage
Catégorie de surtension	Classe I conforme à VDE 0106-1
Tenue diélectrique	3000 V entre entrée et masse 3000 V entre entrée et sortie 500 V entre sortie et masse 500 V entre sorties

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 environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie

Garantie contractuelle

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