

ABL7RM24025

alim. en mode de commutation régulée - mono/
biphasée - 100.240 V CA - 24 V -2,5A



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 |
| Tension de sortie | 24 V c.c. |
| Puissance nominale en W | 60 W |
| Équipement fourni | Filtre de correction du facteur de puissance conforme à IEC 61000-3-2 |
| Type de protection en entrée | Fusible intégré (non interchangeable) |
| Courant de sortie module d'alimentation | 2,5 A |
| Type de protection en sortie | Contre la sous-tension, protection technologie: déclenchement si $U < 19$ V 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 | 170...264 V |
| Fréquence du réseau | 47...63 Hz |
| Courant à l'appel | 90 A 1 ms |
| Facteur de puissance | 0,5 |
| Rendement | 84 % |
| Limites de la tension de sortie | Réglable de 22,8 à 28,8 V |
| Puissance dissipée en W | 11,4 W |
| Consommation électrique | 0.7 A à 240 V |
| Régulation de charge et de ligne | +/- 3 % |
| Ondulation résiduelle | 200 mV |
| Temps de maintien | >= 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 | 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 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 | 74 mm |
| Poids du produit | 0,255 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Certifications du produit | EAC CULus 508 TUV 60950-1 RCM KC |
| Normes | CSA C22.2 No 60950-1 UL 508 |
| 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 métaux lourds toxiques | Oui |
| 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 |
|----------|-----------|