

# ABL8MEM12020

alimentation en modecommutation régulé -  
monophasé/biphasé 100..240VCA 12V 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	12...15 V c.c.
Puissance nominale en W	25 W
Type de protection en entrée	Fusible intégré (non interchangeable)
Courant de sortie module d'alimentation	2,1 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	80 %
Limites de la tension de sortie	Réglable de 11,4 à 15 V
Puissance dissipée en W	6,2 W
Consommation électrique	0.35 A à 240 V 0.6 A à 100 V
Régulation de charge et de ligne	+/- 3 %
Ondulation résiduelle	250 mV
Temps de maintien	>= 10 ms à 100 V
Mode de raccordement	Pour connexion entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement: 2 x 0,14 à 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 26...AWG 14 Pour connection sortie: bornes de type vis, capacité de raccordement: 4 x 0,14 à 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 26...AWG 14
Marquage	CE
Support de montage	Profilé symétrique 35x7,5mm Profilé symétrique 35x15mm Panneau à 2 vis, diamètre : 4 mm
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

Certifications du produit	EAC RCM KC TUV 60950-1 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	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>

## Garantie contractuelle

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