

Fiche produit

Caractéristique

ABL8DCC12020

Phaseo - module convertisseur 24W -
24..28,8Vcc - 12Vcc - 2A - pr alim. électr.



Principales

gamme de produits	Phaseo Universal
fonction produit	Module convertisseur
puissance nominale en W	24 W
tension d'entrée	24...28.8 V CC
tension de sortie	12 V CC
courant de sortie module d'alimentation	2 A

Complémentaires

limites de la tension d'entrée	22...30 V
rendement	82 %
puissance dissipée en W	4 W
type de protection en entrée	Contre l'inversion de polarité
limites de la tension de sortie	7...15 V
régulation de charge et de ligne	1...3 %
ondulation résiduelle	<= 100 mV
type de protection en sortie	Contre la surcharge, protection technologique: remise à zéro automatique Contre la surtension, protection technologique: déclenchement si U > 7,8 V, réinitialisation automatique Contre les courts-circuits, protection technologique: remise à zéro automatique
mode de raccordement	Bornes de type vis pour connexion entrée, capacité de raccordement: 2 x 0,5 à 2 x 4 mm ² AWG 24 à AWG 10 Bornes de type vis pour connexion sortie, capacité de raccordement: 2 x 0,5 à 2 x 4 mm ² AWG 24 à AWG 10
mode de fixation	Par clips sur rail DIN symétrique 35 mm, position de fonctionnement: horizontale Par clips sur rail DIN symétrique 35 mm, position de fonctionnement: verticale
altitude de fonctionnement	2000 m
désignation de l'essai	Émissions transmises par conduction/rayonnées se conformer à EN 55022 Class B Décharges électrostatiques se conformer à EN/IEC 61000-4-2 Émission se conformer à EN 61000-6-3 Champ électromagnétique induit se conformer à EN/IEC 61000-4-6 niveau 3 Champ électromagnétique rayonné se conformer à EN/IEC 61000-4-3 niveau 3 Transitoire rapide se conformer à IEC 61000-4-4 niveau 3

	Surtension se conformer à EN/IEC 61000-4-5 niveau 2
signalisation locale	1 LED vert, fonction: tension de sortie (> 6 V)
poids	0,3 kg

Environnement

degré de protection IP	IP20 se conformer à EN/IEC 60529
température de fonctionnement	-25...60 °C
température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
humidité relative	0...90 % opération en cours 0...95 % stockage en cours
catégorie de surtension	Class 3
tenue aux vibrations	(f = 11.9...150 Hz) conformément à EN/IEC 61131-2 (f = 3...11.9 Hz) conformément à EN/IEC 61131-2
tenue diélectrique	500 V entre entrée et masse 500 V entre entrée et sortie 500 V entre sortie et masse
certifications du produit	CCSAus UL RCM EAC
caractéristique d'environnement	CEM se conformer à EN 50081-1 CEM se conformer à EN 61000-6-3 CEM se conformer à EN/IEC 61000-6-2 Sécurité se conformer à EN/IEC 60950-1 Sécurité se conformer à IEC 61204

Durabilité de l'offre

RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0501 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil