

Fiche technique du produit

Caractéristiques

ABL8DCC12020

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

Statut commercial : Commercialisé



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
Type de raccordement	pour connexion entrée: bornes de type vis, capacité de raccordement: 2 x 0,5 à 2 x 4 mm ² AWG 24 à AWG 10 pour connexion sortie: bornes de type vis, 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	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 CEI 61000-4-4 niveau 3
 Surtension se conformer à EN/IEC 61000-4-5 niveau 2
 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

Signalisation locale	Tension de sortie (> 6 V): 1 LED (vert)
Poids du produit	0,3 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP20 se conformer à EN/IEC 60529
Température de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Humidité relative	0...90 % opération en cours 0...95 % stockage en cours
Catégorie de surtension	Class 3
Tenue aux vibrations	2 gn (f= 11,9...150 Hz) se conformer à EN/IEC 61131-2 3,5 mm (f= 3...11,9 Hz) se conformer 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	RCM EAC CCSAus UL
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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Poids de l'emballage 1	601 g
Hauteur de l'emballage 1	6,5 cm
Largeur de l'emballage 1	14,5 cm
Longueur de l'emballage 1	16,5 cm
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	18
Poids de l'emballage 2	12,161 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	40 cm
Longueur de l'emballage 2	60 cm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) 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
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

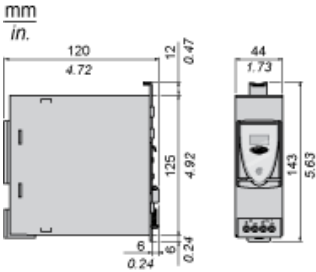
Garantie	18 mois
----------	---------

Fiche technique du produit ABL8DCC12020

Encombremnts

Module convertisseur

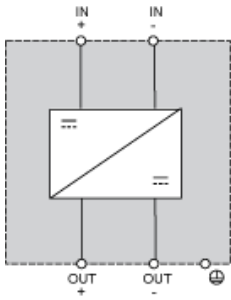
Dimensions



Fiche technique du produit ABL8DCC12020

Schémas de raccordement

Schéma de câblage interne



Fiche technique du produit ABL8DCC12020

Schémas de raccordement

Schéma d'utilisation avec alimentations ABL4

