

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

ABL8DCC12020

konvertor modul 24 W - 24..28.8 V DC, 12 V
DC- 2A - za regulisano napajanje SMPS



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Phaseo Universal
Tip proizvoda ili komponente	Modul konvertora
Nazivna snaga u W	24 W
Naponski ulaz	24...28.8 V DC
Napon izlaza	12 V DC
Napajanje strujnog izlaza	2 A

Dopunske informacije

Ograničenje napona ulaza	22...30 V
Efikasnost	82 %
Snaga disipacije u w	4 W
Tip zaštite ulaza	Protiv promene polariteta
Ograničenje izlaznog napona	7...15 V
Podešavanje napona i opterećenja	1...3 %
Zaostala talasnost	<= 100 mV
Tip zaštite izlaza	Protiv preopterećenja, zaštitna tehnologija: automatski reset Protiv prenapona, zaštitna tehnologija: okidanje ako je $U > 7.8$ V, automatski reset Protiv kratkog spoja, zaštitna tehnologija: automatski reset
Povezivanje - priključci	Za povezivanje ulaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 2 x 0.5...2 x 4 mm ² AWG 24...AWG 10 Za povezivanje izlaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 2 x 0.5...2 x 4 mm ² AWG 24...AWG 10
Način fiksiranja	Stezaljka na 35 mm simetrična DIN šina, radni položaj: horizontalna Stezaljka na 35 mm simetrična DIN šina, radni položaj: vertikalno
Nadmorska visina za rad	2000 m
Ime testa	Indukovano elektromagnetno polje u skladu sa EN/IEC 61000-4-6 nivo 3 Elektromagnetno polje emisije vezane sa zračenjem u skladu sa EN/IEC 61000-4-3 nivo 3 Brzi prelazi u skladu sa IEC 61000-4-4 nivo 3 Naponski udar u skladu sa EN/IEC 61000-4-5 nivo 2 Emisije vezane sa vodovima i zračenjem u skladu sa EN 55022 klasa B Electrostatic discharges conforming to EN/IEC 61000-4-2 Emission conforming to EN 61000-6-3
Lokalna signalizacija	Izlazni napon (> 6 V): 1 LED (zeleni)
Masa proizvoda	0,3 kg

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP20 conforming to EN/IEC 60529
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Relativna vlažnost	0...90 % tokom rada 0...95 % tokom skladištenja
Kategorija prenapona	Klasa 3

Otpornost na vibracije	2 gn (f= 11,9...150 Hz) u skladu sa EN/IEC 61131-2 3.5 mm (f= 3...11,9 Hz) u skladu sa EN/IEC 61131-2
Dielektrična snaga	500 V između ulaza i uzemljenja 500 V između ulaza i izlaza 500 V između izlaza i uzemljenja
Sertifikacija proizvoda	RCM EAC CCSAus UL
Karakteristike okruženja	EMC u skladu sa EN 50081-1 EMC u skladu sa EN 61000-6-3 EMC u skladu sa EN/IEC 61000-6-2 Bezbednost u skladu sa EN/IEC 60950-1 Bezbednost u skladu sa IEC 61204

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	601 g
Pakovanje 1 visina	6,5 cm
Pakovanje 1 širina	14,5 cm
Pakovanje 1 dužina	16,5 cm
Pakovanje 2 težina	12,161 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prikvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka
Bez PVC	Da

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------