

Scheda dati

Specifiche



Modulo convertitore 24 W - 24..28,8 V CC, 12 V CC - 2 A - Per alimentatore

ABL8DCC12020

Prezzo: 164,85 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Phaseo Universal
Tipo Prodotto	Modulo convertitore
Potenza nominale in W	24 W
Tensione di ingresso	24...28.8 V CC
Tensione di uscita	12 V DC
corrente alimentatore in uscita	2 A

Batterie e tempi di funzionamento

Limiti tensione di ingresso	22...30 V
Rendimento	82 %
potenza dissipata in W	4 W
Tipo di protezione ingresso	Contro polarità inversa
Limiti tensione di uscita	7...15 V
Regolazione linea e carico	1...3 %
Ondulazione residua	<= 100 mV
Tipo protezione uscita	Contro sovraccarico, protection technology: ripristino automatico Contro sovratensione, protection technology: intervento con U > 7,8V, reset automatico Contro cortocircuiti, protection technology: ripristino automatico
Connessioni - morsetti	For connessione d'ingresso: morsettiere a vite, connection capacity: 2 x 0,5...2 x 4 mm² AWG 24...AWG 10 For connessione uscita: morsettiere a vite, connection capacity: 2 x 0,5...2 x 4 mm² AWG 24...AWG 10
Tipo di fissaggio	Con clip su guida DIN simmetrica 35 mm, posizione di funzionamento: orizzontale Con clip su guida DIN simmetrica 35 mm, posizione di funzionamento: verticale
Altitudine Di Funzionamento	2000 m
Nome della prova	Campo elettromagnetico indotto conforming to UL 60947-4-2 livello B Campo elettromagnetico irradiato conforming to IEC 61000-4-4 livello B Transitorio rapido conforming to IEC 61000-4-5 livello B Sovracorrente conforming to IEC 61000-4-6 livello 2 Emissioni condotte/irradiate conforming to EN 55022 classe B Scariche elettrostatiche conforming to IEC 61000-4-3 Emissioni conforming to IEC 61000-6-3
segnalazione locale	1 LED (verde)tensione uscita (6 V):
peso prodotto	0,3 kg

Ambiente

Grado Di Protezione Ip	IP30 conforming to IEC 61000-3-2
------------------------	----------------------------------

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Temperatura Ambiente Operativa	-25...60 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
umidità relativa	0...90 % in funzionamento 0...95 % durante l'immagazzinaggio
Categoria di sovratensione	Classe 3
Resistenza alle vibrazioni	2 gn (f= 11,9...150 Hz) conforming to IEC 61131-2 3,5 mm (f= 3...11,9 Hz) conforming to IEC 61131-2
Resistenza dielettrica	500 V tra ingresso e terra 500 V tra ingresso e uscita 500 V tra uscita e terra
Certificazioni Prodotto	UKCA verificato ETL cCSAus UL
Caratteristiche Ambientali	EMC conforming to EN 50081-1 EMC conforming to IEC 61000-6-3 EMC conforming to IEC 61000-6-2 Sicurezza conforming to IEC 60950-1 Sicurezza conforming to IEC 61204

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	6,500 cm
Confezione 1: larghezza	14,500 cm
Confezione 1: profondità	16,500 cm
Confezione 1: peso	601,000 g
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	18
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	40,000 cm
Confezione 2: profondità	60,000 cm
Confezione 2: peso	12,161 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

Impronta ambientale	
Impronta di carbonio (kg CO2 eq.)	78
Informazioni ambientali disponibili	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	Si
Regolamento RoHS Cina	Dichiarazione RoHS della Cina
Senza PVC	Si

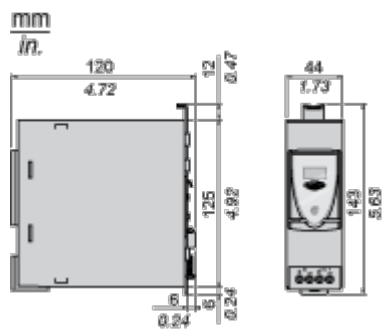
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	No

Disegni dimensionali

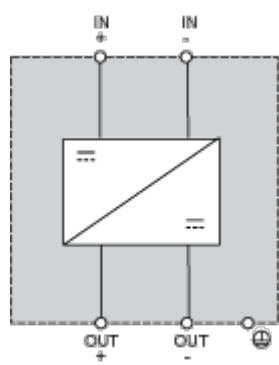
Modulo convertitore

Dimensioni



Conessioni e schema

Schema di cablaggio interno



Schema di utilizzo con alimentatori ABL4

