

Scheda dati

Specifiche



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

ABL8DCC12020

Prezzo: 170,75 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

Caratteristiche tecniche

Limite tensione 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 IEC 61000-4-6 livello 3 Campo elettromagnetico irradiato conforming to IEC 61000-4-3 livello 3 Transitorio rapido conforming to IEC 61000-4-4 livello 3 Sovracorrente conforming to IEC 61000-4-5 livello 2 Emissioni condotte/irradiate conforming to EN 55022 classe B Scariche elettrostatiche conforming to IEC 61000-4-2 Emissioni conforming to IEC 61000-6-3
segnalazione locale	1 LED (verde) for tensione uscita (6 V)
peso prodotto	0,3 kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20 conforming to CEI 60529
------------------------	------------------------------

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	-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	RCM EAC 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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	6,500 cm
Confezione 1: larghezza	14,500 cm
Confezione 1: profondità	16,500 cm
Peso imballo (Kg)	603,000 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 (in mesi)	18
--------------------	----



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 totale del ciclo di vita	72 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	16 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	54 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	1 kg CO2 eq.

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti
Senza PVC	Sì

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again



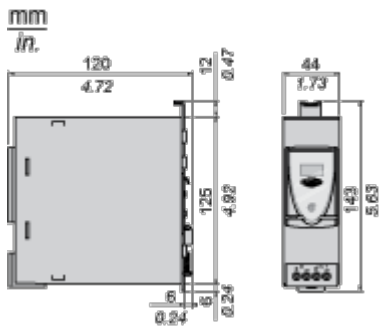
Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	40
Ritiro del prodotto	Sì
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

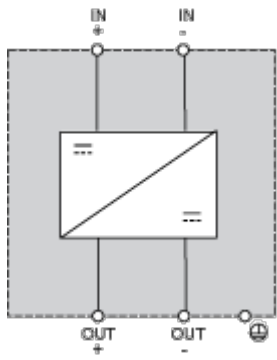
Modulo convertitore

Dimensioni



Conessioni e schema

Schema di cablaggio interno



Schema di utilizzo con alimentatori ABL4

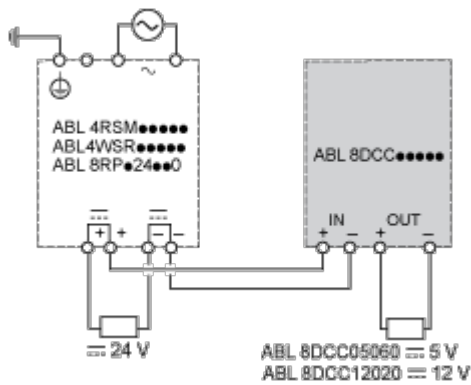


Image of product / Alternate images

Alternative

