

Scheda dati

Specifiche



Modulo convertitore 30 W - 24..28,8 V CC, 5 V CC - 6 A - Per alimentatore

ABL8DCC05060

Prezzo: 164,85 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Phaseo Universal
Tipo Prodotto	Modulo convertitore
Potenza nominale in W	30 W
Tensione di ingresso	24...28.8 V CC
Tensione di uscita	5 V DC
corrente alimentatore in uscita	6 A

Caratteristiche tecniche

Limiti tensione di ingresso	22...30 V
Rendimento	80 %
Potenza dissipata in W	7 W
Tipo di protezione ingresso	Contro polarità inversa
Limiti tensione di uscita	5...6.5 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 mm ² AWG 24...AWG 10 For connessione uscita: morsettiere a vite, connection capacity: 2 x 0,5...2 x 4 mm ² AWG 24...AWG 10
Tipo di fissaggio	Con clip su guida DIN simmetrica 35 mm, posizione di funzionamento: orizzontale con riduzione del 40 % 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 (4 V)
peso prodotto	0,3 kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20 conforming to CEI 60529
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	EAC cCSAus RCM 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	624,000 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	11,900 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.) 131

Informazioni ambientali disponibili [Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato No

Imballaggio senza plastica Si

[Direttiva RoHS Unione europea](#) Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Senza PVC Si

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

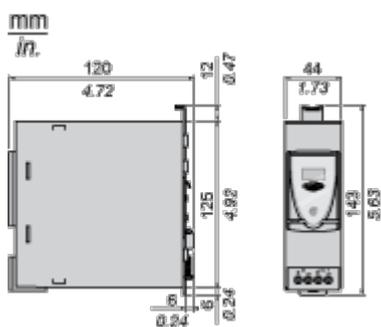
Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto No

Disegni dimensionali

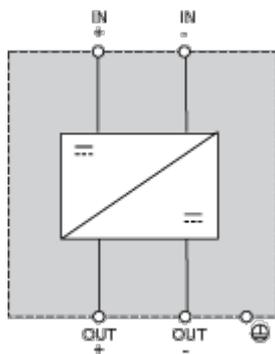
Modulo convertitore

Dimensioni



Conessioni e schema

Schema di cablaggio interno



Schema di utilizzo con alimentatori ABL4

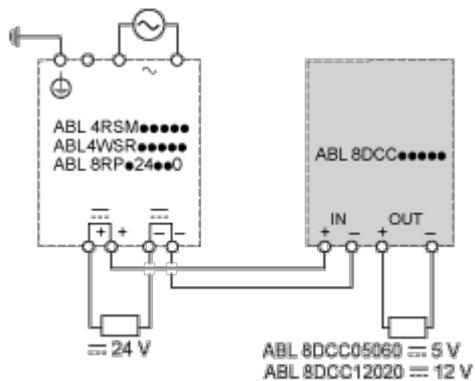


Image of product / Alternate images

Alternative

