

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 |

Caratteristiche tecniche

| | |
|-----------------------------|---|
| 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 sovrattensione, protection technology: intervento con $U > 7,8V$, reset automatico Contro cortocircuiti, protection technology: ripristino automatico |
| Connessioni - morsetti | For connessione d'ingresso: morsettiera a vite, connection capacity: $2 \times 0,5...2 \times 4$ mm ² AWG 24...AWG 10 For connessione uscita: morsettiera a vite, connection capacity: $2 \times 0,5...2 \times 4$ mm ² 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 Sovraccorrente 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 Netto | 0,3 kg |

Ambiente

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

| | |
|----------------------------|--|
| 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) | 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 (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|

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 |
| Informazioni ambientali | Profilo ambientale del prodotto |

Use Better

Materiali e imballaggio

| | |
|-----------------------------------|---|
| Confezione di cartone riciclato | No |
| Imballaggio senza plastica | Si |
| Direttiva RoHS UE | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) |
| Regolamento REACH | Dichiarazione REACH |
| Senza PVC | Si |

Use Again

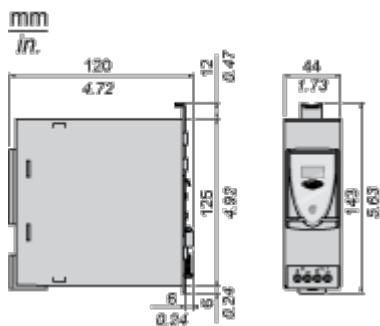
Reimballaggio e rifabbricazione

| | |
|------------------------|---|
| Profilo di circolarità | Informazioni sulla fine della vita |
| Ritiro del prodotto | Si |
| 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

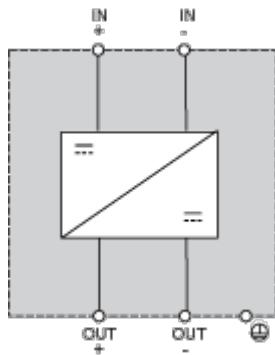
Modulo convertitore

Dimensioni



Connessioni e schema

Schema di cablaggio interno



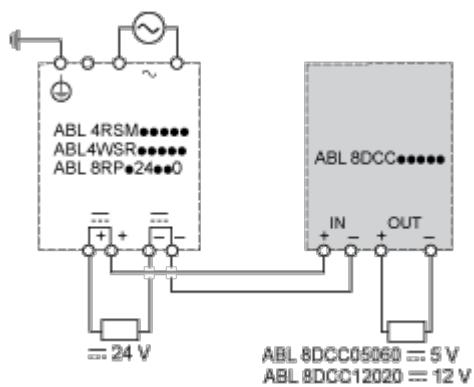
Schema di utilizzo con alimentatori ABL4

Image of product / Alternate images

Alternative

