

# 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 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 <sup>2</sup> AWG 24...AWG 10 For connessione uscita: morsettiere a vite, connection capacity: 2 x 0,5...2 x 4 mm <sup>2</sup> 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
------------------------	------------------------------

<b>Temperatura Ambiente Operativa</b>	-25...60 °C
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...85 °C
<b>umidità relativa</b>	0...90 % in funzionamento 0...95 % durante l'immagazzinaggio
<b>Categoria di sovratensione</b>	Classe 3
<b>Resistenza alle vibrazioni</b>	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
<b>Resistenza dielettrica</b>	500 V tra ingresso e terra 500 V tra ingresso e uscita 500 V tra uscita e terra
<b>Certificazioni Prodotto</b>	RCM EAC cCSAus UL
<b>Caratteristiche Ambientali</b>	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

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

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia</b>	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	<a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>
-------------------------------------	---

### Use Better

#### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	No
---------------------------------	----

Imballaggio senza plastica	Si
----------------------------	----

<a href="#">Direttiva RoHS Unione europea</a>	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
---	---

Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
-------------------	-------------------------------------

Senza PVC	Si
-----------	----

### Use Again

#### Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>
------------------------	--

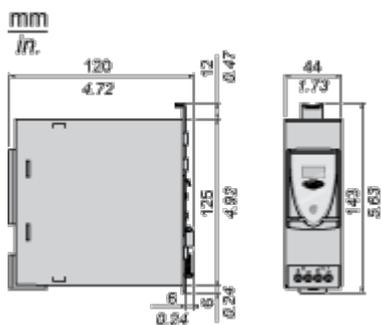
Ritiro del prodotto	No
---------------------	----

Disegni dimensionali

Modulo convertitore

---

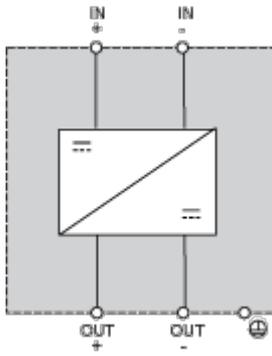
## Dimensioni



Conessioni e schema

Schema di cablaggio interno

---



Schema di utilizzo con alimentatori ABL4

---

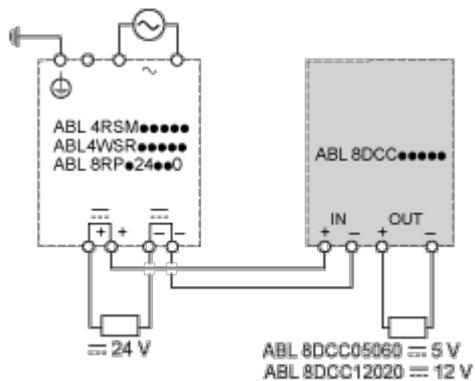


Image of product / Alternate images

Alternative

---

