

EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB-XC-25 - Controllo dei carichi AC



1627743

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627743>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Il controllo dei carichi EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB come circuito stampato è progettato per il carico di veicoli elettrici su reti trifase di corrente alternata secondo IEC 61851-1, modalità 3. Tutte le funzioni di carico, le numerose impostazioni di configurazione e il controllo bloccaggio sono già integrati.

Dati commerciali

Codice articolo	1627743
Pezzi/conf.	25 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	25 Pezzi
Codice vendita	XWBRAA
Codice prodotto	XWBRAA
GTIN	4055626364483
Peso per pezzo (confezione inclusa)	209 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	209 g
Numero tariffa doganale	85371098
Paese di origine	DE

EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB-XC-25 - Controllo dei carichi AC



1627743

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627743>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Controllo dei carichi AC
Famiglia di prodotti	CHARX control basic
Modalità di carica	Mode 3, Case B + C
Funzionamento	Stand-Alone Client
Modem per la comunicazione disponibile	no
Numero di punti di ricarica	1

Caratteristiche elettriche

Tipo di corrente di carica	AC
----------------------------	----

Dati di ingresso

Digitale

Numero degli ingressi digitali	5
Frequenza	50 Hz ... 60 Hz
Assorbimento di potenza nominale	< 0,5 W (a vuoto)
Corrente nominale I_N	≤ 1 mA
Tensione d'ingresso nominale U_N	12 V
Range tensione d'ingresso U_1	0 V ... 3 V (Off)
Range tensione d'ingresso U_2	9 V ... 15 V (On)

Dati di uscita

Digitale

Denominazione uscita	4 uscite digitali
Tecnica di connessione	Connessione a vite
Tensione in uscita massima	30 V
Corrente di uscita massima	0,5 A (Corrente cumulativa per tutte le uscite; alimentazione interna) 0,6 A (per uscita; alimentazione esterna)

Commutazione

Denominazione uscita	Relè uscita $C_{1,2}$
Potere di interruzione minimo	1500 VA
Max. tensione commutabile	250 V AC (Alimentazione esterna)
Max. corrente d'inserzione	6 A

Commutazione

Denominazione uscita	Relè uscita LO+/-
Potere di interruzione minimo	24 VA

EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB-XC-25 - Controllo dei carichi AC



1627743

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627743>

Max. tensione commutabile	12 V (Alimentazione interna)
Max. corrente d'inserzione	2 A

Dati di collegamento

Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

Interfacce

Interfaccia	RS-485
-------------	--------

RS-485

Interfaccia	RS-485 -2 fili
Sistema bus	RS-485
Collegamento	Connessione a vite
Numero di interfacce	1
Range velocità di trasmissione	9,6 kBit/s ... 19,2 kBit/s (configurabili)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-35 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	30 % ... 95 %

Normative e prescrizioni

Norme

Norme/Disposizioni	IEC 61851-1
--------------------	-------------

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio dei circuiti stampati
Posizione di installazione	a scelta

EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB-XC-25 - Controllo dei carichi AC



1627743

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627743>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27144703

ETIM

ETIM 9.0

EC002889

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121800

1627743

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627743>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-10
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(n. CAS: 79-94-7)

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com