

# EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB-MSTB - Controllo dei carichi AC



1627353

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627353>

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 di carica EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB-MSTB come circuito stampato è progettato per la ricarica di veicoli elettrici secondo IEC 61851-1, modalità 3, Case B (Socket Outlet) o C (connettore di ricarica per veicoli). Collegamento tramite connettore a innesto per circuiti stampati su elemento base.

## Dati commerciali

Codice articolo	1627353
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	XWBRAA
Codice prodotto	XWBRAA
GTIN	4055626342986
Peso per pezzo (confezione inclusa)	239,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	229,8 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

# EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB-MSTB - Controllo dei carichi AC



1627353

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627353>

## 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
Nota sul tipo di connessione	con collegamento MSTB

### 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 $I_N$	$\leq 1$ 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 Push-in
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+/-
----------------------	-------------------

# EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB-MSTB - Controllo dei carichi AC



1627353

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627353>

Potere di interruzione minimo	24 VA
Max. tensione commutabile	12 V (Alimentazione interna)
Max. corrente d'inserzione	2 A

## Dati di collegamento

Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	24 ... 16

## Interfacce

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

### RS-485

Interfaccia	RS-485 -2 fili
Sistema bus	RS-485
Collegamento	Morsetti a molla estraibile
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-MSTB - Controllo dei carichi AC



1627353

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627353>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27144703
-------------	----------

### ETIM

ETIM 9.0	EC002889
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121800
-------------	----------

1627353

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627353>

## 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)
---	-------------------------

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)