

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



1627367

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627367>

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-CC-SER-PCB-MSTB come circuito stampato è progettato per la ricarica di veicoli elettrici secondo IEC 61851-1, modalità 3 e ottimizzato per le stazioni di ricarica dei veicoli con connettore fisso. Collegamento tramite connettore a innesto per circuiti stampati su elemento base.

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 1627367 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | XWBRAA |
| Codice prodotto | XWBRAA |
| GTIN | 4055626342979 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 218 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 218 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | DE |

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



1627367

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627367>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|--|--------------------------|
| Tipo di prodotto | Controllo dei carichi AC |
| Famiglia di prodotti | CHARX control basic |
| Modalità di carica | Mode 3, Case 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 | ≤ 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 molla |
| 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 |

Dati di collegamento

| | |
|---------------------------|---|
| Sezione conduttore rigida | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
|---------------------------|---|

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



1627367

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627367>

| | |
|-------------------------------|---|
| Sezione conduttore flessibile | 0,2 mm ² ... 1,5 mm ² |
| 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-CC-SER-PCB-MSTB - Controllo dei carichi AC



1627367

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627367>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27144703 |
| ECLASS-15.0 | 27144703 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002889 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

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



1627367

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1627367>

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