

## Controllo dei carichi AC - EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB-XC-25X - 1627742

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet. (<http://phoenixcontact.it/download>)



Il controllo di carica EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB come circuito stampato è progettato per la ricarica di veicoli elettrici su reti trifase di corrente alternata secondo IEC 61851-1, modalità 3 e ottimizzato per le stazioni di ricarica dei veicoli con connettore fisso. Tutte le funzioni di carica e le numerose impostazioni di configurazione sono già integrate.



### Dati commerciali

Pezzi/conf.	25 PZ
Quantità di ordinazione minima	25 PZ
GTIN	 4 055626 364476
GTIN	4055626364476
Sales Key	XWBBAB

### Dati tecnici

#### Definizione prodotto

Esecuzione	sotto forma di circuito stampato verniciato
Applicazione	Controllo di carica AC per applicazioni private e commerciali (UE/CN)
Norme/Disposizioni	IEC 61851-1
	GB/T 18487.1-2015
	SAE J1772
Modalità di carica	Mode 3, Case C
Quantità di imballaggio separate	25 Pezzi
Numero dei punti di ricarica supportati	1
Conformità	CE conforme

#### Dimensioni

Altezza	108 mm
Larghezza	120 mm
Profondità	20,00 mm

# Controllo dei carichi AC - EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB-XC-25X - 1627742

## Dati tecnici

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-35 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	30 % ... 95 %
Grado di protezione	IP00

### Ingressi

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 U1	0 V ... 3 V (Off)
Range tensione d'ingresso U2	9 V ... 15 V (On)

### Uscite di commutazione

Controllo relè di carica	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

### Uscite digitali

Controllo di altre funzioni	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)

### Interfacce dati RS-485

Numero di interfacce	1
Sistema bus	RS-485
Collegamento	Connessione a vite
Velocità di trasmissione	9,6 kBit/s (Standard)
	9,6 kBit/s ... 19,2 kBit/s (configurabili)
Controllo del flusso dati/protocollo	Modbus/RTU (Slave)

### Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

### Alimentazione delle apparecchiature

Tensione di alimentazione	230 V
---------------------------	-------

# Controllo dei carichi AC - EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB-XC-25X - 1627742

## Dati tecnici

### Alimentazione delle apparecchiature

Range tensione di alimentazione	100 V AC ... 240 V AC (Campo di tensioni nominali)
Max. corrente assorbita	40 mA
Assorbimento di potenza nominale	< 1 W (a vuoto)
Frequenza	50 Hz ... 60 Hz

### Montaggio

Posizione d'installazione	a scelta
---------------------------	----------

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

## Classifiche

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27210902
eCl@ss 4.1	27371105
eCl@ss 5.0	27242700
eCl@ss 5.1	27242700
eCl@ss 6.0	27242200
eCl@ss 7.0	27242207
eCl@ss 8.0	27242207
eCl@ss 9.0	27144703

### ETIM

ETIM 3.0	EC001505
ETIM 4.0	EC001599
ETIM 5.0	EC001413
ETIM 6.0	EC002889
ETIM 7.0	EC002889

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121535
UNSPSC 11	39121535
UNSPSC 12.01	39121535
UNSPSC 13.2	39121801
UNSPSC 18.0	39121801
UNSPSC 19.0	39121801

## Controllo dei carichi AC - EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB-XC-25X - 1627742

### Classifiche

#### UNSPSC

UNSPSC 20.0	39121801
UNSPSC 21.0	39121801

### Accessori

#### Accessori

##### Cavo di ricarica AC

Cavo di ricarica AC - EV-T2G3C-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - 1627355



, Combinazione dei colori nero e grigio, Tipo 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), C-Line, cavi: 5 m, nero, diritto, piano d'inserimento: nero, maniglie: grigio, linea di design C-Line

### Contatore di energia

Misuratore - EEM-EM357 - 2908588



Rilevazione dell'energia trifase per la misurazione della potenza attiva con misurazione diretta in reti fino a 500 V / 80 A con uscita S0, ingresso digitale e interfaccia RS-485 ed è certificato secondo la direttiva MID

### Modulo di monitoraggio della corrente differenziale

Monitoraggio della corrente differenziale - EV-RCM-C1-AC30-DC6 - 1622450



Il modulo di corrente di guasto differenziale è utilizzato per il rilevamento della corrente AC e DC colpa in un punti di ricarica a corrente alternata. Il dispositivo di protezione di livello superiore (ad es. interruttore di protezione Fi) è protetto da eventuali correnti di guasto DC. È disponibile una variante del prodotto a 1 o 2 canali.

Monitoraggio della corrente differenziale - EV-RCM-C2-AC30-DC6 - 1622451



Il modulo di corrente di guasto differenziale è utilizzato per il rilevamento della corrente AC e DC colpa in un punti di ricarica a corrente alternata. Il dispositivo di protezione di livello superiore (ad es. interruttore di protezione Fi) è protetto da eventuali correnti di guasto DC. È disponibile una variante del prodotto a 1 o 2 canali.

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
Italia  
Tel. +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>