

Controllo dei carichi AC - EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB - 1622453

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 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

Pezzi/conf.	1 PZ
GTIN	 4 055626 039770
GTIN	4055626039770
Sales Key	XWBBAB

Dati tecnici

Definizione prodotto

Esecuzione	sotto forma di circuito stampato non 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 B + C
Numero dei punti di ricarica supportati	1
Disinnesto del blocco in caso di caduta di alimentazione	Funzione di disinnesto integrata dell'attuatore di blocco per separare il connettore e la presa di ricarica dell'infrastruttura
Conformità	CE conforme

Dimensioni

Altezza	108 mm
Larghezza	120 mm
Profondità	20,00 mm

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-35 °C ... 70 °C
----------------------------------	------------------

Controllo dei carichi AC - EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB - 1622453

Dati tecnici

Condizioni ambientali

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	≤ 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
Controllo attuatore di bloccaggio	Relè uscita LO+/-
Potere di interruzione minimo	24 VA
Max. tensione commutabile	12 V (Alimentazione interna)
Max. corrente d'inserzione	2 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 ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

Controllo dei carichi AC - EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB - 1622453

Dati tecnici

Alimentazione delle apparecchiature

Tensione di alimentazione	230 V
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	27371100
eCl@ss 4.1	27371100
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-CBC-SER-PCB - 1622453

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.

Presa di ricarica dell'infrastruttura

Controllo dei carichi AC - EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB - 1622453

Accessori

Presa di ricarica dell'infrastruttura - EV-T2M3SE12-3AC32A-0,7M6,0E10 - 1405214



Presa di ricarica dell'infrastruttura, Collegamento a vite del coperchio di protezione sul lato posteriore, Per la ricarica con corrente alternata (AC) di veicoli elettrici, Compatibile con connettori di ricarica lato infrastruttura, Tipo 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), Fili singoli, lunghezza: 0,7 m, Attuatore di bloccaggio: 12 V, 4-poli, Montaggio sulla parete posteriore, Generazione 1

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>