

Controllo dei carichi AC - EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB-XC - 1628394

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.	1 PZ
GTIN	 4 055626 448022
GTIN	4055626448022
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	1 Pezzi
Numero dei punti di ricarica supportati	1
Conformità	CE conforme

Dimensioni

Altezza	108 mm
Larghezza	120 mm
Profondità	20,00 mm

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-35 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 85 °C

Controllo dei carichi AC - EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB-XC - 1628394

Dati tecnici

Condizioni ambientali

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)

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

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"

Controllo dei carichi AC - EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB-XC - 1628394

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
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, dritto, piano d'inserimento: nero, maniglie: grigio, linea di design C-Line

Contatore di energia

Controllo dei carichi AC - EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB-XC - 1628394

Accessori

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>