

EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB - AC sterowanie ładowania



1622453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622453>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Sterownik ładowania EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB jako płytką drukowaną służy do ładowania pojazdów elektrycznych 3-fazowym prądem przemiennym wg normy IEC 61851-1, tryb 3. Wszystkie funkcje ładowania, rozbudowane ustawienia konfiguracji orazysterowanie ryglowania są już zintegrowane.

Dane handlowe

Numer artykułu	1622453
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	XWBBAB
Klucz produktu	XWBBAB
Strona katalogu	Strona 64 (C-7-2019)
GTIN	4055626039770
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	234 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	234 g
Numer taryfy celnej	85371098
Kraj pochodzenia	DE

EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB - AC sterowanie ładowania



1622453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622453>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	AC sterowanie ładowania
Rodzina produktów	CHARX control basic
Zastosowanie	Sterownik ładowania AC do zastosowań prywatnych i komercyjnych (EU/CN)
Rodzaj pracy	Stand-Alone
	Client
Tryb ładowania	Tryb 3, przypadek B + C

Właściwości systemu

Sterowniki ładowania

Liczba punktów ładowania	1
--------------------------	---

Parametry elektryczne

Rodzaj prądu ładowania	AC
Zużycie własne	< 1 W
Odblokowanie w razie awarii zasilania sieciowego	Zintegrowana funkcja odblokowania siłownika blokady do odłączenia wtyku ładowania stacji i gniazda ładowania stacji

Zasilanie

Napięcie zasilania	230 V
Zakres napięcia zasilania	100 V AC ... 240 V AC (Zakres napięcia znamionowego)
Pobór prądu maksymalny	40 mA
Znamionowy pobór mocy	< 1 W (Praca bez obciążenia)
Zakres częstotliwości	50 Hz ... 60 Hz

Dane wejściowe

Cyfrowe

Liczba wejść cyfrowych	5
Zakres częstotliwości	50 Hz ... 60 Hz
Znamionowy pobór mocy	< 0,5 W (Praca bez obciążenia)
Prąd znamionowy I_N	≤ 1 mA
Znamionowe napięcie wejścia U_N	12 V
Zakres napięcia wejściowego U_1	0 V ... 3 V (Wył.)
Zakres napięcia wejściowego U_2	9 V ... 15 V (Zał.)

Dane wyjściowe

Cyfrowe

Oznaczenie wyjścia	4 wyjścia cyfrowe
Technika przyłączeniowa	Złącza śrubowe
Maksymalne napięcie wyjściowe	30 V

EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB - AC sterowanie ładowania



1622453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622453>

Maksymalny prąd wyjścia	0,5 A (Prąd sumaryczny dla wszystkich wyjść, zasilanie wewnętrzne)
	0,6 A (na wyjście, zasilanie zewnętrzne)

Przełączanie

Oznaczenie wyjścia	Wyjście przekaźnika C _{1,2}
Moc łączeniowa, min	1500 VA
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC (Zewnętrzne zasilanie)
Maksymalny prąd łączeniowy	6 A

Przełączanie

Oznaczenie wyjścia	Wyjście przekaźnika LO+/-
Moc łączeniowa, min	24 VA
Maksymalne napięcie łączeniowe	12 V (Zasilanie wewnętrzne)
Maksymalny prąd łączeniowy	2 A

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12

Interfejsy

Interfejs	RS-485
-----------	--------

RS-485

Interfejs	RS-485 2-żyłowy
System magistrali	RS-485
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Liczba interfejsów	1
Szybkość transmisji	9,6 kb/s (standard)
Szybkość transmisji obszaru	9,6 kb/s ... 19,2 kb/s (nastawny)
Kontrola przepływu danych/protokoły	Modbus/RTU (slave)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP00
Temperatura otoczenia (praca)	-35 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	30 % ... 95 %

Dopuszczenia

Zgodność/dopuszczenia

Zgodność	zgodność z CE
----------	---------------

EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB - AC sterowanie ładowania



1622453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622453>

Normy i przepisy

Normy

Normy/przepisy	IEC 61851-1
----------------	-------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż płytki drukowanej
Pozycja montażu	dowolna

EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB - AC sterowanie ładowania



1622453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622453>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27144703
ECLASS-12.0	27144703
ECLASS-13.0	27144703

ETIM

ETIM 8.0	EC002889
----------	----------

UNSPSC

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

EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB - AC sterowanie ładowania



1622453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622453>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB - AC sterowanie ładowania



1622453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622453>

Akcesoria

EV-RCM-C1-AC30-DC6 - Monitoring prądów różnicowych

1622450

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622450>



Moduł różnicowoprądowy służy do rejestrowania prądu uszkodzeniowego w punktach ładowania prądem przemiennym. Nadrzędne urządzenie ochronne (np. wyłącznik różnicowoprądowy) jest chronione przed możliwymi prądami uszkodzeniowymi DC. Dostępny jest wariant 1- lub 2-kanalowy.

EV-RCM-C2-AC30-DC6 - Monitoring prądów różnicowych

1622451

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622451>



Moduł różnicowoprądowy służy do rejestrowania prądu uszkodzeniowego w punktach ładowania prądem przemiennym. Nadrzędne urządzenie ochronne (np. wyłącznik różnicowoprądowy) jest chronione przed możliwymi prądami uszkodzeniowymi DC. Dostępny jest wariant 1- lub 2-kanalowy.

EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB - AC sterowanie ładowania



1622453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622453>

EV-T2G3C-3AC32A-5,0M6,0ESBK01 - Kabel ładujący AC

1627355

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627355>



CHARX connect comfort, Kabel ładowania AC, z wtykiem ładowania pojazdu i wolnym końcem, do ładowania prądem przemiennym (AC) pojazdów elektrycznych (EV) z gniazdem ładowania pojazdu typu 2, z osłonką, Typ 2, IEC 62196-2, obudowa: czarny, szary, Logo PHOENIX CONTACT, kabel: 5 m, czarny, prosty

EEM-EM357 - Miernik

2908588

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908588>



Trójfazowy miernik mocy do pomiaru mocy czynnej z pomiarem bezpośrednim w sieciach do 500 V / 80 A, z wyjściem S0, wejściem cyfrowym i złączem RS-485, certyfikat zgodności z dyrektywą w sprawie przyrządów pomiarowych

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl