

AC sterowanie ładowania - EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-HS - 1622452

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Sterownik ładowania EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-HS z obudową do montażu na szynie nośnej 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

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	
GTIN	4055626039756
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,460 kg
Numer taryfy celnej	85371098
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Definicja produktu

Typ produktu	Sterownik ładowania AC do zastosowań prywatnych i komercyjnych (EU/CN)
Wykonanie	w obudowie
Odblokowanie w razie awarii zasilania sieciowego	Zintegrowana funkcja odblokowania silownika blokady do odłączenia wtyku ładowania stacji i gniazda ładowania stacji
Normy/Przepisy	IEC 61851-1
	GB/T 18487.1-2015
	SAE J1772
Tryb ładowania	Tryb 3, przypadek B + C
Rodzaj prądu ładowania	AC
Zgodność	zgodność z CE

Wymiary

Wysokość	128 mm
Szerokość	124 mm
Głębokość	64,00 mm

AC sterowanie ładowania - EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-HS - 1622452

Dane techniczne

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-35 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	30 % ... 95 %
Stopień ochrony	IP20

Wejścia

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.)

Wyjścia przekaźnikowe

Wysterowanie stycznika ładowania	Wyjście przekaźnika $C_{1,2}$
Moc łączeniowa, min	1500 VA
maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC (Zewnętrzne zasilanie)
maksymalny prąd łączeniowy	6 A
Wysterowanie ryglującego urządzenia wykonawczego	Wyjście przekaźnika LO+/-
Moc łączeniowa, min	24 VA
maksymalne napięcie łączeniowe	12 V (Zasilanie wewnętrzne)
maksymalny prąd łączeniowy	2 A

Wyjścia cyfrowe

Wysterowanie pozostałych funkcji	4 wyjścia cyfrowe
Rodzaj przyłącza	Złącza śrubowe
Maksymalne napięcie wyjściowe	30 V
Maksymalny prąd wyjścia	0,5 A (Prąd sumaryczny dla wszystkich wyjść, zasilanie wewnętrzne)
	0,6 A (na wyjście, zasilanie zewnętrzne)

Interfejsy danych

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

Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²

AC sterowanie ładowania - EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-HS - 1622452

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	4 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	12
Rodzaj przyłącza	Złączeni śrubowe

Zasilanie urządzeń

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

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27210902
eCl@ss 4.1	27371105
eCl@ss 5.0	27371801
eCl@ss 5.1	27371810
eCl@ss 6.0	27371810
eCl@ss 7.0	27371810
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

UNSPSC

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