

EM-EV-CLR-12V - Urządzenie do monitoringu napięcia



2903246

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903246>

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.



EV Charge Lock Release kontroluje napięcie robocze 12 V elektromotoryczne urządzenia wykonawczego ryglowania wtykowego, przekazuje sygnały ryglowania i odryglowywania a w przypadku awarii napięcia roboczego wysyła do urządzenia wykonawczego impuls odryglowania.

Dane handlowe

Numer artykułu	2903246
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	XWB BBB
Klucz produktu	XWB BBB
Strona katalogu	Strona 61 (C-7-2019)
GTIN	4046356728843
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	133,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	124 g
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Przełącznik kontroli napięcia
Rodzina produktów	CHARX connect
Zastosowanie	Moduł odblokowania w awarii zasilania do sterowników ładowania AC do zastosowań komercyjnych (EU)
Rodzaj pracy	Stand-Alone
Standard ładowania	Typ 2
Tryb ładowania	Tryb 3

Właściwości systemu

Sterowniki ładowania

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

Parametry elektryczne

Rodzaj prądu ładowania	AC 3-fazowy
Odblokowanie w razie awarii zasilania sieciowego	Zintegrowana funkcja odblokowania siłownika blokady do odłączenia wtyku ładowania stacji i gniazda ładowania stacji

Zasilanie

Napięcie zasilania	12 V DC $\pm 5\%$
Zakres napięcia zasilania	12 V DC $\pm 5\%$
Pobór prądu maksymalny	4 mA (w stanie spoczynkowym)
Obciążalność prądowa	≤ 4 A

Dane wejściowe

Cyfrowe

Liczba wejść cyfrowych	1
Zakres częstotliwości	50 Hz ... 60 Hz
Znamionowy pobór mocy	$< 0,5$ W (Praca bez obciążenia)
Prąd znamionowy I_N	ok. 5 mA
Znamionowe napięcie wejścia U_N	12 V
Zakres napięcia wejściowego U_1	-3 V ... 3 V (Wył.)
Zakres napięcia wejściowego U_2	-30 V ... -10 V (Wł. zablokowanie)
Zakres napięcia wejściowego U_3	10 V ... 30 V (Wł. odblokowanie)

Dane wyjściowe

Przełączanie

Oznaczenie wyjścia	Wyjście przełącznika OUT+/-
Moc łączeniowa, min	46 VA
Maksymalne napięcie łączeniowe	ok. 11,5 V (Napięcie robocze/kondensatora minus napięcie diody $\sim 0,5$ V)

EM-EV-CLR-12V - Urządzenie do monitoringu napięcia



2903246

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903246>

Maksymalny prąd łączeniowy	4 A
Obciążalność prądowa	≤ 4 A

Wymiary

Szerokość	35,6 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	61,00 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C

Dopuszczenia

Zgodność/dopuszczenia

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

Normy i przepisy

Normy

Normy/przepisy	IEC 61851-1
	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-3

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Pozycja montażu	dowolna

EM-EV-CLR-12V - Urządzenie do monitoringu napięcia



2903246

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903246>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC001438
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
	Hexahydromethylphthalic anhydride
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”

EM-EV-CLR-12V - Urządzenie do monitoringu napięcia



2903246

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903246>

Akcesoria

EM-CP-PP-ETH - AC sterowanie ładowania

2902802

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902802>



EV Charge Control służy do ładowania pojazdów elektrycznych w 3-fazowej sieci prądu przemiennego wg IEC 61851-1 Mode 3. Zintegrowane zostały wszystkie niezbędne funkcje sterowania. Dostępne są dodatkowe funkcje dla różnych aplikacji zasilania.

STEP-PS/ 1AC/12DC/1 - Zasilacz

2868538

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2868538>



Zasilacz STEP POWER z kluczkowaniem w obwodzie pierwotnym do montażu na szynie DIN i bezpośredniego, wejście: 1-fazowe, wyjście: 12 V DC / 1 A

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