

## Urządzenie do monitoringu napięcia - EM-EV-CLR-12V - 2903246


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>)



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

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 728843
GTIN	4046356728843
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,124 kg
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	Niemcy

### Dane techniczne

#### Definicja produktu

Typ produktu	Moduł odblokowania w awarii zasilania do sterowników ładowania AC do zastosowań komercyjnych (EU)
Odblokowanie w razie awarii zasilania sieciowego	Zintegrowana funkcja odblokowania siłownika blokady do odłączenia wtyku ładowania stacji i gniazda ładowania stacji
Normy/Przepisy	IEC 61851-1
	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-3
Standard ładowania	Typ 2
Tryb ładowania	Tryb 3
Rodzaj prądu ładowania	AC 3-fazowy
Zgodność	zgodność z CE

#### Wymiary

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

## Urządzenie do monitoringu napięcia - EM-EV-CLR-12V - 2903246

### Dane techniczne

#### Warunki środowiskowe

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

#### Wejścia

Liczba wejść cyfrowych	1
Zakres częstotliwości	50 Hz ... 60 Hz
Znamionowy pobór mocy	< 0,5 W (Praca bez obciążenia)
Prąd znamionowy I <sub>N</sub>	ok. 5 mA
Znamionowe napięcie wejścia U <sub>N</sub>	12 V
Zakres napięcia wejściowego U1	-3 V ... 3 V (Wyt.)
Zakres napięcia wejściowego U2	-30 V ... -10 V (Wł. zablokowanie)
Zakres napięcia wejściowego U3	10 V ... 30 V (Wł. odblokowanie)

#### Wyjścia przekaźnikowe

Wysterowanie ryglującego urządzenia wykonawczego	Wyjście przekaźnika OUT+/-
Moc łączeniowa, min	46 VA
maksymalne napięcie łączeniowe	ok. 11,5 V (Napięcie robocze/kondensatora minus napięcie diody ~ 0,5 V)
maksymalny prąd łączeniowy	4 A
Obciążalność prądowa	≤ 4 A

#### Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm <sup>2</sup>
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	12
Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe

#### Zasilanie urządzeń

Napięcie zasilania	12 V DC ±5 %
Zakres napięcia zasilania	12 V DC ±5 %
Pobór prądu maksymalny	4 mA ()
Obciążalność prądowa	≤ 4 A

### Klasyfikacje

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27210902
eCl@ss 4.1	27371105
eCl@ss 5.0	27371801

## Urządzenie do monitoringu napięcia - EM-EV-CLR-12V - 2903246

### Klasyfikacje

#### eCl@ss

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	EC001599

#### UNSPSC

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