

EM-EV-CLR-12V

Urządzenie do monitoringu napięcia



Kod producenta: **2903246**

Opis produktu

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 techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Przełącznik kontroli napięcia
Rodzina produktów	CHARX control advanced
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
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	03

Właściwości systemu

Sterowniki ładowania	
Liczba punktów ładowania	1

EM-EV-CLR-12V

Urządzenie do monitoringu napięcia



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 IN	ok. 5 mA
Znamionowe napięcie wejścia UN	12 V
Zakres napięcia wejściowego U1	-3 V ... 3 V (Wył.)
Zakres napięcia wejściowego U2	-30 V ... -10 V (Wł. zablokowanie)
Zakres napięcia wejściowego U3	10 V ... 30 V (Wł. odblokowanie)

Dane wyjściowe

Przełączanie	
Oznaczenie wyjścia	Wyjście przekaźnika OUT+/-
Moc łączeniowa, min	46 VA
Maksymalne napięcie łączeniowe	ok. 11,5 V (Napięcie robocze/kondensatora minus napięcie diody $\sim 0,5$ V)
Maksymalny prąd łączeniowy	4 A
Obciążalność prądowa	≤ 4 A

Wymiary

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

EM-EV-CLR-12V

Urządzenie do monitoringu napięcia



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 DIN
Pozycja montażu	dowolna