

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.



Moduł prądu różnicowego służy do pomiaru prądu różnicowego AC i DC w punktach ładowania AC. Nadrzędne wyposażenie ochronne (np. wyłącznik różnicowoprądowy) jest chronione przed możliwymi prądami różnicowymi DC.

Dane handlowe

Numer artykułu	1309697
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	XWBBFK
Klucz produktu	XWBBFK
GTIN	4063151560669
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	69,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	69,3 g
Numer taryfy celnej	85437090
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł nadzoru prądu resztkowego
Rodzina produktów	CHARX control modular
Zastosowanie	Moduł do monitorowania prądu różnicowego AC i DC w instalacjach AC 50/60 Hz
Wykonanie	1-kanalowe
Producent	Western Automation
Oznaczenie producenta	RCM14-03
Standard ładowania	Typ 2
Tryb ładowania	Tryb 3

Właściwości systemu

Sterowniki ładowania

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

Parametry elektryczne

Rodzaj prądu ładowania	AC
Pobór mocy	min. 60 mW

Przekładnik prądowy

Średnica szpuli pomiarowej	14 mm
----------------------------	-------

Zakres pomiarowy: Prąd różnicowy

Prąd różnicowy $I_{\Delta n}$	30 mA (AC)
	6 mA (DC)
prąd pomiarowy I_n	100 A (1-fazowe)
	40 A (3-fazowe)

Zasilanie

Zakres napięcia zasilania	10,8 V DC ... 13,2 V DC (Zakres napięcia znamionowego)
Znamionowy pobór mocy	60 mW
Zakres częstotliwości	50 Hz ... 60 Hz

Dane przyłączeniowe

Przylącze przewodów

Rodzaj przylącza	Listwa styków męskich 4-biegunowe
Przekrój przewodu AWG	26

Interfejsy

Liczba interfejsów	2 (Error/Test)
--------------------	----------------

Wymiary

Szerokość	60,7 mm
-----------	---------

EV-RCM-6DC-WAT - Monitoring prądów różnicowych



1309697

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1309697>

Wysokość	33,6 mm
Głębokość	32,50 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C

Dopuszczenia

Zgodność/dopuszczenia

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

Normy i przepisy

Normy

Normy/przepisy	IEC 62955
----------------	-----------

Montaż

Pozycja montażu	dowolna
-----------------	---------

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

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”

1309697

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1309697>

Akcesoria

CHARX SEC-1000 - AC sterowanie ładowania

1139034

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1139034>



CHARX control modular, AC sterowanie ładowania, IEC 61851-1, rodzaj pracy: Stand-Alone, Client, interfejs: CHARX control modular magistrala systemowa, Możliwe do podłączenia urządzenia peryferyjne: Licznik energii, RFID, Wykrywanie prądu różnicowego DC, Montaż na szynie nośnej

CHARX SEC-3000 - AC sterowanie ładowania

1139022

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1139022>



CHARX control modular, AC sterowanie ładowania, z wbudowanym systemem Linux, IEC 61851-1, rodzaj pracy: Stand-Alone, Client, Serwer, interfejs: Ethernet (2x), CHARX control modular magistrala systemowa, MICRO USB typu C, protokół komunikacyjny: OCPP 1.6J, Modbus/TCP, MQTT, Możliwe do podłączenia urządzenia peryferyjne: Licznik energii, RFID, Wykrywanie prądu różnicowego DC, Montaż na szynie nośnej

1309697

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1309697>

CHARX SEC-3050 - AC sterowanie ładowania

1139018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1139018>



CHARX control modular, AC sterowanie ładowania, z wbudowanym systemem Linux, IEC 61851-1, ISO 15118, rodzaj pracy: Stand-Alone, Client, Serwer, interfejs: Ethernet (2x), CHARX control modular magistrala systemowa, MICRO USB typu C, protokół komunikacyjny: OCPP 1.6J, Modbus/TCP, MQTT, Możliwe do podłączenia urządzenia peryferyjne: Licznik energii, RFID, Wykrywanie prądu różnicowego DC, Montaż na szynie nośnej

CHARX SEC-3100 - AC sterowanie ładowania

1139012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1139012>



CHARX control modular, AC sterowanie ładowania, z wbudowanym systemem Linux, IEC 61851-1, rodzaj pracy: Stand-Alone, Client, Serwer, interfejs: Ethernet (2x), Sieć komórkowa (4G/2G), CHARX control modular magistrala systemowa, MICRO USB typu C, protokół komunikacyjny: OCPP 1.6J, Modbus/TCP, MQTT, Możliwe do podłączenia urządzenia peryferyjne: Licznik energii, RFID, Wykrywanie prądu różnicowego DC, Montaż na szynie nośnej

EV-RCM-6DC-WAT - Monitoring prądów różnicowych



1309697

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1309697>

CHARX SEC-3150 - AC sterowanie ładowania

1138965

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1138965>



CHARX control modular, AC sterowanie ładowania, z wbudowanym systemem Linux, IEC 61851-1, ISO 15118, rodzaj pracy: Stand-Alone, Client, Serwer, interfejs: Ethernet (2x), Sieć komórkowa (4G/2G), CHARX control modular magistrala systemowa, MICRO USB typu C, protokół komunikacyjny: OCPP 1.6J, Modbus/TCP, MQTT, Możliwe do podłączenia urządzenia peryferyjne: Licznik energii, RFID, Wykrywanie prądu różnicowego DC, Montaż na szynie nośnej

CHARX SEC JST-RCM-CBL - Zestaw kabli

1360462

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1360462>



CHARX control modular, Zestaw kabli, 4-pinowe, zakończone z jednej strony stykiem, Wyłączenie do podłączenia czujnika prądu różnicowego EV-RCM-6DC-WAT, nr art. 1309697, do modułów sterowników ładowania CHARX control modular, długość: 0,4 m

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