

EV-RCM-6DC-WAT-X10 - Monitoring prądów różnicowych



1309695

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1309695>

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	1309695
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	XWBBFK
Klucz produktu	XWBBFK
GTIN	4063151560867
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	46,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	46,4 g
Numer taryfy celnej	85437090
Kraj pochodzenia	CN

EV-RCM-6DC-WAT-X10 - Monitoring prądów różnicowych



1309695

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1309695>

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-X10 - Monitoring prądów różnicowych



1309695

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1309695>

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
-----------------	---------

EV-RCM-6DC-WAT-X10 - Monitoring prądów różnicowych



1309695

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1309695>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

EV-RCM-6DC-WAT-X10 - Monitoring prądów różnicowych



1309695

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1309695>

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”

EV-RCM-6DC-WAT-X10 - Monitoring prądów różnicowych



1309695

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1309695>

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

EV-RCM-6DC-WAT-X10 - Monitoring prądów różnicowych



1309695

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1309695>

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-X10 - Monitoring prądów różnicowych



1309695

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1309695>

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