

CHARX SEC-3000 - AC sterowanie ładowania



1139022

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

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.



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

Dane handlowe

Numer artykułu	1139022
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	XWBBFC
Klucz produktu	XWBBFC
GTIN	4063151086510
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	242,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	242 g
Numer taryfy celnej	85371091
Kraj pochodzenia	DE

CHARX SEC-3000 - AC sterowanie ładowania



1139022

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

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	AC sterowanie ładowania
Rodzina produktów	CHARX control modular
Wyposażenie	z wbudowanym systemem Linux
Rodzaj pracy	Stand-Alone
	Client
	Serwer
Standard ładowania	IEC 61851-1
Tryb ładowania	Tryb 3, przypadek B + C

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
------------------------	-----

Właściwości systemu

System uruchomieniowy IEC 61131

Pamięć	8 GB (eMMC)
--------	-------------

Parametry elektryczne

Zasilanie

Napięcie zasilania	12 V DC $\pm 10\%$
Zakres napięcia zasilania	11,4 V DC ... 12,6 V DC
Pobór prądu maksymalny	2 A (Tryb pojedynczy)

Dane wejściowe

Cyfrowe

Liczba wejść cyfrowych	4
Opis wejścia	Wejście cyfrowe
Znamionowe napięcie wejścia U_N	12 V
Zakres napięcia wejściowego U_1	0 V ... 3 V (Wył.)
Zakres napięcia wejściowego U_2	9 V ... 15 V (Zał.)

Dane wyjściowe

Cyfrowe

Oznaczenie wyjścia	Wyjście cyfrowe
Liczba wyjść	4
Maksymalne napięcie wyjściowe	≤ 12 V (Tryb Low Side)
Maksymalny prąd wyjścia	maks. 600 mA

Dane przyłączeniowe

Przylącze przewodów

CHARX SEC-3000 - AC sterowanie ładowania



1139022

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

Rodzaj przyłącza	wtykowe
	Technologia push-in
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 16

Interfejsy

Interfejs	Ethernet (2x)
	CHARX control modular magistrala systemowa
	USB-C

Ethernet

Interfejs	Ethernet
Rodzaj przyłącza	Gniazdo RJ45
Liczba interfejsów	2
Liczba obsługiwanych uczestników	2
Szybkość transmisji szeregowej	10/100 Mb/s
Zasięg transmisji	100 m
Obsługiwane protokoły	OCPP 1.6J
	Modbus/TCP
	MQTT
	HTTP
	HTTPS

Inne

Interfejs	Konfiguracja i diagnostyka
Rodzaj przyłącza	Micro USB typu C
Liczba interfejsów	1
Obsługiwane protokoły	RNDIS

Inne

Interfejs	Licznik energii
System magistrali	RS-485
Szybkość transmisji obszaru	9,6 kb/s ... 115,2 kb/s (Automatyczne ustawienie odpowiednio do wybranego miernika energii)

Inne

Interfejs	Czytnik RFID
System magistrali	RS-485
Szybkość transmisji obszaru	9,6 kb/s ... 115,2 kb/s (Automatyczne ustawienie odpowiednio do wybranego czytnika RFID)

Inne

Interfejs	CHARX control modular magistrala systemowa
Rodzaj przyłącza	Konektor na szynę nośną
Liczba interfejsów	1

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 65 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)
Ciśnienie powietrza (praca)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m npm)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	58 kPa ... 106 kPa (do 4500 m npm)

Dopuszczenia

Zgodność/dopuszczenia

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

Normy i przepisy

Normy

Normy/przepisy	IEC 61851-1
----------------	-------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Informacja montażowa	Montaż na szynie nośnej
Pozycja montażu	dowolna

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
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”

1139022

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

Akcesoria

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

1309697

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



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.

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

1309695

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



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.

CHARX SEC-3000 - AC sterowanie ładowania



1139022

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

EV-RFID-ELT-PCB - Urządzenie RFID

1309772

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1309772>



CHARX control, Urządzenie RFID, do podłączenia do sterowników ładowania
AC CHARX control modular

EV-RFID-ELT-PCB-X10 - Urządzenie RFID

1309752

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1309752>



CHARX control, Urządzenie RFID, do podłączenia do sterowników ładowania
AC CHARX control modular

CHARX SEC-3000 - AC sterowanie ładowania



1139022

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

EV-RFID-ELT-IP65 - Urządzenie RFID

1309687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1309687>

CHARX control, Urządzenie RFID, do podłączenia do sterowników ładowania
AC CHARX control modular, w obudowie



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



CHARX SEC-3000 - AC sterowanie ładowania

1139022

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



ISKRA WM3M4C ENERGYMETER - Miernik

1429603

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1429603>

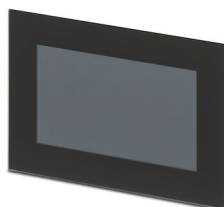


Trójfazowy miernik mocy do pomiaru mocy czynnej z pomiarem bezpośrednim w sieciach do 500 V / 80 A, z wyjściem S0, wejściem cyfrowym i złączem RS-485, certyfikat zgodności z dyrektywą w sprawie przyrządów pomiarowych

CHARX 4,3 LCD DISPLAY - Wyświetlacz

1426836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1426836>



Kolorowy wyświetlacz LCD 4,3", z preinstalowanym oprogramowaniem do ładowania pojazdów elektrycznych, złącze micro USB, montaż klejony (materiały montażowe nie wchodzą w zakres dostawy), do 12 punktów ładowania

1139022

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

EV-T2M3SO12-3P-P-SET - Infrastrukturalne gniazda ładowania

1164422

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1164422>



CHARX connect modular, Infrastrukturalne gniazda ładowania, kwadratowa, Premium, Zestaw, z kwadratową kłapką ochronną, z czujnikiem temperatury, z LED (wspólne podłączenie katody), do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem przemiennym (AC), Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), bez pojedynczych przewodów, siłownik blokady: 12 V, 3-pinowa, Montaż na tylnej ścianie, Gwint M5, obudowa: czarny, Logo PHOENIX CONTACT

EV-T2M3SO12-4P-P-SET - Infrastrukturalne gniazda ładowania

1164423

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1164423>



CHARX connect modular, Infrastrukturalne gniazda ładowania, kwadratowa, Premium, Zestaw, z kwadratową kłapką ochronną, z czujnikiem temperatury, z LED (wspólne podłączenie katody), do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem przemiennym (AC), Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), bez pojedynczych przewodów, siłownik blokady: 12 V, 4-pinowe, Montaż na tylnej ścianie, Gwint M5, obudowa: czarny, Logo PHOENIX CONTACT

CHARX SEC-3000 - AC sterowanie ładowania



1139022

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

EV-T2M3SO12-3P-BL-SET - Infrastrukturalne gniazda ładowania

1268358

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1268358>



CHARX connect modular, Infrastrukturalne gniazda ładowania, kwadratowa, Basic, Zestaw, z kwadratową klapką ochronną, z LED (wspólne podłączenie katody), do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem przemiennym (AC), Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), bez pojedynczych przewodów, siłownik blokady: 12 V, 3-pinowa, Montaż na tylnej ścianie, Gwint M5, obudowa: czarny, Logo PHOENIX CONTACT

EV-T2M3SO12-4P-BL-SET - Infrastrukturalne gniazda ładowania

1268355

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1268355>



CHARX connect modular, Infrastrukturalne gniazda ładowania, kwadratowa, Basic, Zestaw, z kwadratową klapką ochronną, z LED (wspólne podłączenie katody), do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem przemiennym (AC), Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), bez pojedynczych przewodów, siłownik blokady: 12 V, 4-pinowe, Montaż na tylnej ścianie, Gwint M5, obudowa: czarny, Logo PHOENIX CONTACT

CHARX SEC-3000 - AC sterowanie ładowania



1139022

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

EV-T2M3SO12-3P-B-SET - Infrastrukturalne gniazda ładowania

1164420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1164420>



CHARX connect modular, Infrastrukturalne gniazda ładowania, kwadratowa, Basic, Zestaw, z kwadratową kłapką ochronną, do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem przemiennym (AC), Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), bez pojedynczych przewodów, siłownik blokady: 12 V, 3-pinowa, Montaż na tylnej ścianie, Gwint M5, obudowa: czarny, Logo PHOENIX CONTACT

EV-T2M3SO12-4P-B-SET - Infrastrukturalne gniazda ładowania

1164417

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1164417>



CHARX connect modular, Infrastrukturalne gniazda ładowania, kwadratowa, Basic, Zestaw, z kwadratową kłapką ochronną, do ładowania pojazdów elektrycznych (EV) prądem przemiennym (AC), Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), bez pojedynczych przewodów, siłownik blokady: 12 V, 4-pinowe, Montaż na tylnej ścianie, Gwint M5, obudowa: czarny, Logo PHOENIX CONTACT

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