

CHARX SEC-3050 - Sterownik ładowania AC



1139018 | Mój numer: 1139018

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

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, Sterownik ładowania AC, z wbudowanym systemem Linux, IEC 61851-1, ISO 15118, tryb pracy: Stand-Alone, Klient, 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 DIN

Dane handlowe

Numer artykułu	1139018
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	XWBRDA
Klucz produktu	XWBRDA
GTIN	4063151082833
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	248 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	186 g
Numer taryfy celnej	85371091
Kraj pochodzenia	PL

CHARX SEC-3050 - Sterownik ładowania AC



1139018 | Mój numer: 1139018

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

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Sterownik ładowania AC
Rodzina produktów	CHARX control modular
Wyposażenie	z wbudowanym systemem Linux
Tryb pracy	Stand-Alone
	Klient
	Serwer
Standard ładowania	IEC 61851-1
	ISO/IEC 15118
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 $\pm 5\%$
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 (Wyt.)
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

CHARX SEC-3050 - Sterownik ładowania AC



1139018 | Mój numer: 1139018

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

Przylącze przewodu

Rodzaj przylącza	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 przylącza	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 przylącza	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 przylącza	Łącznik T-BUS na szynę DIN

CHARX SEC-3050 - Sterownik ładowania AC



1139018 | Mój numer: 1139018

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

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
	ISO 15118

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie DIN
Informacja montażu	Montaż na szynie DIN
Pozycja montażu	dowolna

CHARX SEC-3050 - Sterownik ładowania AC



1139018 | Mój numer: 1139018

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

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27144703
ECLASS-15.0	27144703

ETIM

ETIM 9.0	EC002889
----------	----------

UNSPSC

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

CHARX SEC-3050 - Sterownik ładowania AC



1139018 | Mój numer: 1139018

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	3d48fd58-8de9-4b55-af4e-aae4ec700ec7

Phoenix Contact 2025 © - 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