

CHARX SEC-3000 - AC-laadregeling



1139022

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1139022>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



CHARX control modular, AC-laadregeling, Met Embedded Linux System, IEC 61851-1, bedrijfstoestand: Stand-Alone, Client, Server, interface: Ethernet (2x), CHARX control modular systeembus, MICRO-USB type C, communicatieprotocol: OCPP 1.6J, Modbus/TCP, MQTT, aan te sluiten randapparatuur: Energiemeter, RFID, Herkenning DC-lekstroom, Railmontage

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1139022
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	XWBBFC
Productcode	XWBRDA
GTIN	4063151086510
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	244 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	182 g
Douanetariefnummer	85371091
Land van herkomst	DE

CHARX SEC-3000 - AC-laadregeling



1139022

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1139022>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	AC-laadregeling
Productfamilie	CHARX control modular
uitvoering	Met Embedded Linux System
Laadstandaard	IEC 61851-1
Laadmodus	mode 3, case B + C
Bedrijfsstoestand	Stand-Alone
	Client
	Server

Systeemeigenschappen

IEC-61131-runtime-systeem

Dategeheugen	8 Gbyte (eMMC)
--------------	----------------

Elektrische eigenschappen

Voeding

voedingsspanning	12 V DC $\pm 5\%$
voedingsspanningsbereik	11,4 V DC ... 12,6 V DC
stroomopname maximaal	2 A (Afzonderlijk bedrijf)

Ingangsgegevens

Digitaal

aantal digitale ingangen	4
beschrijving van de ingang	Digitale ingang
Nominale ingangsspanning U_N	12 V
Ingangsspanningsbereik U_1	0 V ... 3 V (uit)
Ingangsspanningsbereik U_2	9 V ... 15 V (aan)

Uitgangsgegevens

Digitaal

benaming uitgang	Digitale uitgang
Aantal uitgangen	4
maximale uitgangsspanning	≤ 12 V (Low-Side bedrijf)
maximale uitgangsstroom	max. 600 mA

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aansluitmethode	steekbaar
	push-in-aansluittechniek

CHARX SEC-3000 - AC-laadregeling



1139022

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1139022>

Aderdoorsnede massief	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 16

Interfaces

Interface	Ethernet (2x)
	CHARX control modular systeembus
	USB-C

Ethernet

Interface	Ethernet
Aansluitmethode	RJ45-Bus
Aantal interfaces	2
Aantal deelnemers	2
seriële overdrachtssnelheid	10/100 Mbit/s
overdrachtsslengte	100 m
ondersteunde protocollen	OCPP 1.6J
	Modbus/TCP
	MQTT
	HTTP
	HTTPS

Overige

Interface	Configuratie en diagnose
Aansluitmethode	USB type C
Aantal interfaces	1
ondersteunde protocollen	RNDIS

Overige

Interface	Energiemeter
bussysteem	RS-485
overdrachtssnelheid bereik	9,6 kbit/s ... 115,2 kbit/s (Automatische instelling in overeenstemming met de gekozen energiemeter)

Overige

Interface	RFID-lezer
bussysteem	RS-485
overdrachtssnelheid bereik	9,6 kbit/s ... 115,2 kbit/s (Automatische instelling in overeenstemming met de geselecteerde RFID-lezer)

Overige

Interface	CHARX control modular systeembus
Aansluitmethode	Montagerail-busconnector
Aantal interfaces	1

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

CHARX SEC-3000 - AC-laadregeling



1139022

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1139022>

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 65 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 80 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	5 % ... 95 % (geen condens)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	5 % ... 95 % (geen condens)
Luchtdruk (bedrijf)	70 kPa ... 106 kPa (tot 3000 m boven zeeniveau)
luchtdruk (opslag/transport)	58 kPa ... 106 kPa (tot 4500 m boven zeeniveau)

Toelatingen

Conformiteit/toelatingen

conformiteit	CE-conform
--------------	------------

Normen en bepalingen

Normen

normen / bepalingen	IEC 61851-1
---------------------	-------------

Montage

montagetechniek	Railmontage
Montage-instructie	Railmontage
Inbouwpositie	willekeurig

CHARX SEC-3000 - AC-laadregeling

1139022

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1139022>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27144703
ECLASS-15.0	27144703

ETIM

ETIM 10.0	EC002889
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	2ba36988-27cf-4fff-b7a9-1df9fd9e7f32