

CHARX SEC-3050 - Controllo dei carichi AC



1139018

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1139018>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



CHARX control modular, Controllo dei carichi AC, con Embedded Linux System, IEC 61851-1, ISO 15118, modo operativo: Stand-Alone, Client, Server, interfaccia: Ethernet (2x), Bus di sistema CHARX control modular, MICRO USB tipo C, protocollo di comunicazione: OCPP 1.6J, Modbus/TCP, MQTT, Dispositivi periferici collegabili: Energy Meter, RFID, Rilevamento della corrente di guasto DC, Montaggio su guida DIN

Dati commerciali

Codice articolo	1139018
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	XWBBFC
Codice prodotto	XWBBFC
GTIN	4063151082833
Peso per pezzo (confezione inclusa)	248 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	186 g
Numero tariffa doganale	85371091
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Controllo dei carichi AC
Famiglia di prodotti	CHARX control modular
Dotazione	con Embedded Linux System
Funzionamento	Stand-Alone
	Client
	Server
Standard di ricarica	IEC 61851-1
	ISO/IEC 15118
Modalità di carica	Mode 3, Case B + C

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
----------------------------	-----

Caratteristiche del sistema

Sistema runtime IEC-61131

Memoria dati	8 GByte (eMMC)
--------------	----------------

Caratteristiche elettriche

Alimentazione

Tensione di alimentazione	12 V DC $\pm 5\%$
Range tensione di alimentazione	11,4 V DC ... 12,6 V DC
Max. corrente assorbita	2 A (Funzionamento singolo)

Dati di ingresso

Digitale

Numero degli ingressi digitali	4
Descrizione dell'ingresso	Ingresso digitale
Tensione d'ingresso nominale U_N	12 V
Range tensione d'ingresso U_1	0 V ... 3 V (Off)
Range tensione d'ingresso U_2	9 V ... 15 V (On)

Dati di uscita

Digitale

Denominazione uscita	Uscita digitale
Numero uscite	4
Tensione in uscita massima	≤ 12 V (Funzionamento Low Side)
Corrente di uscita massima	max. 600 mA

Dati di collegamento

CHARX SEC-3050 - Controllo dei carichi AC



1139018

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1139018>

Connessione conduttori

Collegamento	a innesto
	Tecnologia Push-in
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 16

Interfacce

Interfaccia	Ethernet (2x)
	Bus di sistema CHARX control modular
	USB-C

Ethernet

Interfaccia	Ethernet
Collegamento	Connettore femmina RJ45
Numero di interfacce	2
Numero di utilizzatori supportati	2
Velocità di trasmissione seriale	10/100 MBit/s
Lunghezza di trasmissione	100 m
Protocolli	OCPP 1.6J
	Modbus/TCP
	MQTT
	HTTP
	HTTPS

Varie

Interfaccia	Configurazione e diagnostica
Collegamento	USB tipo C
Numero di interfacce	1
Protocolli	RNDIS

Varie

Interfaccia	Energy Meter
Sistema bus	RS-485
Range velocità di trasmissione	9,6 kBit/s ... 115,2 kBit/s (Impostazione automatica conformemente al contatore di energia selezionato)

Varie

Interfaccia	Lettore RFID
Sistema bus	RS-485
Range velocità di trasmissione	9,6 kBit/s ... 115,2 kBit/s (Impostazione automatica conformemente al lettore RFID selezionato)

Varie

Interfaccia	Bus di sistema CHARX control modular
Collegamento	Connettori bus

CHARX SEC-3050 - Controllo dei carichi AC



1139018

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1139018>

Numero di interfacce	1
----------------------	---

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 65 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 80 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	5 % ... 95 % (senza condensa)
Pressione aria (funzionamento)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	58 kPa ... 106 kPa (fino a 4500 m s.l.m.)

Omologazioni

Conformità/Omologazioni

Conformità	CE conforme
------------	-------------

Normative e prescrizioni

Norme

Norme/Disposizioni	IEC 61851-1
	ISO 15118

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	Montaggio su guida DIN
Posizione d'installazione	a scelta

CHARX SEC-3050 - Controllo dei carichi AC



1139018

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1139018>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27144703
ECLASS-12.0	27144703

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-10
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	3d48fd58-8de9-4b55-af4e-aae4ec700ec7