

CHARX SEC-1000 - Controllo dei carichi AC



1139034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1139034>

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, IEC 61851-1, modo operativo: Stand-Alone, Client, interfaccia: Bus di sistema CHARX control modular, Dispositivi periferici collegabili: Energy Meter, RFID, Rilevamento della corrente di guasto DC, Montaggio su guida DIN

Dati commerciali

Codice articolo	1139034
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	XWBRDA
Codice prodotto	XWBRDA
GTIN	4063151080198
Peso per pezzo (confezione inclusa)	173 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	117 g
Numero tariffa doganale	85371091
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Controllo dei carichi AC
Famiglia di prodotti	CHARX control modular
Modalità di carica	Mode 3, Case B + C
Funzionamento	Stand-Alone
	Client
Modem per la comunicazione disponibile	no
Dispositivi periferici collegabili	Energy Meter
	RFID
	Rilevamento della corrente di guasto DC

Caratteristiche elettriche

Alimentazione

Tensione di alimentazione	12 V DC \pm 5 %
Range tensione di alimentazione	11,4 V DC ... 12,6 V DC
Corrente assorbita	max. 2 A (Funzionamento singolo)
	< 50 mA (Funzionamento a vuoto senza carichi esterni)

Caratteristiche di isolamento

Grado di inquinamento	2 (a norma IEC 60664-1)
Categoria di sovratensione	III

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	\leq 12 V (Funzionamento Low Side)
Corrente di uscita massima	max. 600 mA

Dati di collegamento

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
Gamma di sezioni dei cavi	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (con capocorda)
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	8 mm
	10 mm (per il comando contattori)

Interfacce

Interfaccia	Bus di sistema CHARX control modular
-------------	--------------------------------------

Interfaccia Energy Meter

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)

Interfaccia lettore RFID

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)

Interfaccia bus di sistema CHARX control modular

Interfaccia	Bus di sistema CHARX control modular
Collegamento	Connettore bus per guide DIN
Numero di interfacce	1

Interfaccia veicolo

Interfaccia	Interfaccia veicolo
Protocollo di comunicazione	IEC 61851-1
	GB/T 18487
Proximity	IEC 61851-1
	GB/T 18487
Tensione di esercizio	± 12 V (Attuatore di bloccaggio)
Disinnesto del blocco in caso di caduta di alimentazione	Funzione di disinnesto integrata dell'attuatore di blocco per separare il connettore e la presa di ricarica dell'infrastruttura
Corrente nominale	2 A

Interfaccia rilevamento delle correnti residue

Interfaccia	Rilevamento della corrente di guasto
Tensione alimentazione sensore	12 V DC
Livello del segnale	12 V (Vari punti di collegamento)
	0 V (Vari punti di collegamento)
	12 V

Interfaccia controllo della temperatura

Interfaccia	Controllo della temperatura
Tipo sensore	Pt 1000
	Catena PTC

CHARX SEC-1000 - Controllo dei carichi AC



1139034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1139034>

Caratteristica di intervento	configurabile
------------------------------	---------------

Interfaccia comando contattori

Interfaccia	Comando contattori
Descrizione dell'interfaccia	Contatto di commutazione libero da potenziale
Tensione di commutazione	max. 250 V AC max. 30 V DC
Corrente nominale	2 A
Potere di interruzione	max. 1500 VA

Dimensioni

Controllore per la ricarica

Larghezza	18,8 mm
Altezza	121 mm
Profondità	85 mm

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.)

Normative e prescrizioni

Norme

Norme/Disposizioni	IEC 61851-1
--------------------	-------------

Montaggio

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

CHARX SEC-1000 - Controllo dei carichi AC

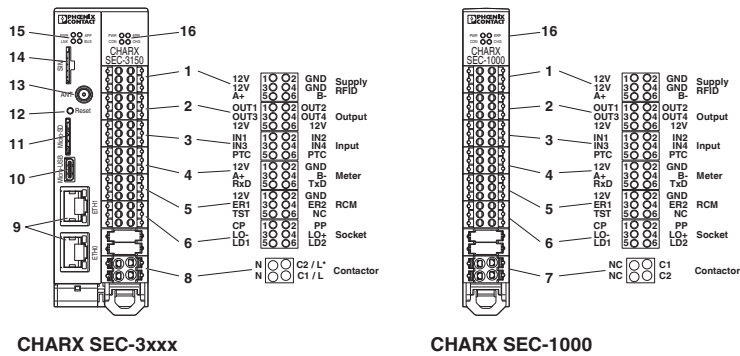


1139034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1139034>

Disegni

Disegno schema



Collegamenti e indicatori di stato

1139034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1139034>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27144703
ECLASS-15.0	27144703

ETIM

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

UNSPSC

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

1139034

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1139034>

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-50
	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	005412f6-a46a-4bce-b9db-d29e0cd85fd8

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com