

CHARX SEC-1000 - AC-Ladesteuerung



1139034

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1139034>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



CHARX control modular, AC-Ladesteuerung, IEC 61851-1, Betriebsart: Stand-Alone, Client, Schnittstelle: CHARX control modular Systembus, Anschließbare Peripheriegeräte: Energiezähler, RFID, DC-Fehlerstromerkennung, Tragschienenmontage

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1139034
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	Q1 - Elektromobilität
Produktschlüssel	XWBBFA
GTIN	4063151080198
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	173 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	117 g
Zolltarifnummer	85371091
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	AC-Ladesteuerung
Produktfamilie	CHARX control modular
Betriebsart	Stand-Alone
	Client
Ladestandard	IEC 61851-1
Lademodus	Mode 3, Case B + C

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
------------------------	-----

Elektrische Eigenschaften

Versorgung

Versorgungsspannung	12 V DC $\pm 5\%$
Versorgungsspannungsbereich	11,4 V DC ... 12,6 V DC
Stromaufnahme maximal	2 A (Einzelbetrieb)

Eingangsdaten

Digital

Anzahl digitaler Eingänge	4
Beschreibung des Eingangs	Digitaler Eingang
Eingangsnennspannung U_N	12 V
Eingangsspannungsbereich U1	0 V ... 3 V (Aus)
Eingangsspannungsbereich U2	9 V ... 15 V (Ein)

Ausgangsdaten

Digital

Benennung Ausgang	Digitaler Ausgang
Anzahl Ausgänge	4
Maximale Ausgangsspannung	≤ 12 V (Low-Side Betrieb)
Maximaler Ausgangsstrom	max. 600 mA

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	steckbar
	Push-in Technology
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 16

Schnittstellen

Schnittstelle	CHARX control modular Systembus
Sonstige	
Schnittstelle	Energiezähler
Bussystem	RS-485
Übertragungsrate Bereich	9,6 kBit/s ... 115,2 kBit/s (Automatische Einstellung entsprechend des gewählten Energiezählers)
Sonstige	
Schnittstelle	RFID-Leser
Bussystem	RS-485
Übertragungsrate Bereich	9,6 kBit/s ... 115,2 kBit/s (Automatische Einstellung entsprechend des gewählten RFID-Leser)
Sonstige	
Schnittstelle	CHARX control modular Systembus
Anschlussart	Tragschienen-Busverbinder
Anzahl Schnittstellen	1

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen	
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 65 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	5 % ... 95 % (keine Betauung)
Luftdruck (Betrieb)	70 kPa ... 106 kPa (bis 3000 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	58 kPa ... 106 kPa (bis 4500 m üNN)

Zulassungen

Konformität/Zulassungen	
Konformität	CE-konform

Normen und Bestimmungen

Normen	
Normen/Bestimmungen	IEC 61851-1

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	Tragschienenmontage
Einbaulage	beliebig

CHARX SEC-1000 - AC-Ladesteuerung



1139034

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1139034>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27144703
ECLASS-15.0	27144703

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	005412f6-a46a-4bce-b9db-d29e0cd85fd8