EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB-XC - AC-Ladesteuerung

1628394

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1628394

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.



Die Ladesteuerung EV-CC-AC1-M3-CC-SER-PCB als Leiterplatte dient zum Laden von Elektrofahrzeugen am 3-Phasen-Wechselstromnetz nach IEC 61851-1, Mode 3. Optimiert für Ladestationen mit fest montiertem Fahrzeug-Ladestecker. Alle Ladefunktionen und umfangreiche Konfigurationseinstellungen sind bereits integriert.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1628394
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	XE
Produktschlüssel	XWBRAA
GTIN	4055626448022
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	211,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	210 g
Zolltarifnummer	85371098
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	AC-Ladesteuerung
Produktfamilie	CHARX control basic
Lademodus	Mode 3, Case C
Betriebsart	Stand-Alone
	Client
Modem für Kommunikation vorhanden	nein
Anzahl Ladepunkte	1

Elektrische Eigenschaften

Art des Ladestroms	AC

Eingangsdaten

Digital

Anzahl digitaler Eingänge	5
Frequenzbereich	50 Hz ... 60 Hz
Nennleistungsaufnahme	< 0,5 W (Leerlauf)
Nennstrom I_N	≤ 1 mA
Eingangsnennspannung U_N	12 V
Eingangsspannungsbereich	0 V ... 3 V (Aus)
	9 V ... 15 V (Ein)

Ausgangsdaten

Digital

Benennung Ausgang	4 digitale Ausgänge
Anschlusstechnik	Schraubanschluss
Maximale Ausgangsspannung	30 V
Maximaler Ausgangsstrom	0,5 A (Summenstrom für alle Ausgänge; intern versorgt)
	0,6 A (je Ausgang; extern versorgt)

Schalten

Benennung Ausgang	Relais Ausgang $C_{1,2}$
Schaltleistung minimal	1500 VA
Schaltspannung maximal	250 V AC (Externe Versorgung)
Schaltstrom maximal	6 A

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

Schnittstellen

Schnittstelle	RS-485

RS-485

Schnittstelle	RS-485-2-Draht
Bussystem	RS-485
Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl Schnittstellen	1
Übertragungsrate Bereich	9,6 kbit/s ... 19,2 kbit/s (einstellbar)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-35 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	30 % ... 95 %

Normen und Bestimmungen

Normen

Normen/Bestimmungen	IEC 61851-1

Montage

Montageart	Leiterplattenmontage
Einbaulage	beliebig

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27144703
ECLASS-15.0	27144703

ETIM

ETIM 10.0	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-10
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. 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)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(CAS-Nr.: 79-94-7)

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de