EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB-XC-25 - AC-Ladesteuerung

1627743

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1627743

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-CBC-SER-PCB als Leiterplatte dient zum Laden von Elektrofahrzeugen am 3-Phasen-Wechselstromnetz nach IEC 61851-1, Mode 3. Alle Ladefunktionen, umfangreiche Konfigurationseinstellungen, sowie eine Verriegelungsansteuerung sind bereits integriert.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1627743
Verpackungseinheit	25 Stück
Mindestbestellmenge	25 Stück
Verkaufsschlüssel	XE
Produktschlüssel	XWBRAA
GTIN	4055626364483
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	209 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	209 g
Zolltarifnummer	85371098
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	AC-Ladesteuerung
Produktfamilie	CHARX control basic
Lademodus	Mode 3, Case B + 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 U1	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

Schalten

Benennung Ausgang	Relais Ausgang LO+/-
Schaltleistung minimal	24 VA
Schaltspannung maximal	12 V (Interne Versorgung)
Schaltstrom maximal	2 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

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-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