

# Ladesteuerung - EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-HS - 1622452

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (http://phoenixcontact.de/download)



Die Ladesteuerung EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-HS mit Gehäuse zur Tragschienenmontage 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

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	4 055626 039756
Verkaufsschlüssel	Z1 - # ohne Zuordnung

#### **Technische Daten**

## Maße

Breite	124 mm
Höhe	128 mm
Tiefe	64 mm

## Allgemeine Daten

Versorgungsspannungsbereich	100 V AC 240 V AC (Nennspannungsbereich)
Frequenzbereich	50 Hz 60 Hz
Leistungsaufnahme	< 1 W (Leerlauf)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-35 °C 70 °C (Betrieb)

### Eingangsdaten

Beschreibung des Eingangs	Digitaler Eingang
Eingangsnennspannung U <sub>N</sub>	12 V
Nennstrom I <sub>N</sub>	≤ 1 mA (12 V)
Eingangsspannungsbereich	0 V 3 V (Aus)
	9 V 15 V (Ein)

### Schaltausgänge

Socket-Verriegelung	Relaisausgang



# Ladesteuerung - EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-HS - 1622452

## Technische Daten

## Schaltausgänge

Schaltspannung maximal	12 V (Interne Versorgung)
Schaltstrom maximal	2 A (Interne Versorgung)
Ausgang Ladeschütz	Relaisausgang
Schaltleistung minimal	1500 VA
Schaltspannung maximal	250 V AC (Externe Versorgung)
Schaltstrom maximal	6 A (Externe Versorgung)

## Digitale Ausgänge

Anzahl der Ausgänge	4
Anschlusstechnik	Schraubanschluss
Ausgangsstrom	0,5 A (Summenstrom für alle Ausgänge; intern versorgt)
	0,6 A (je Ausgang; extern versorgt)
Schaltspannung minimal	5 V
Schaltspannung maximal	30 V

## RS-485-Schnittstelle

Benennung	RS-485-Schnittstelle, 2-Draht + GND
Anschlussart	Schraubanschluss
Dateiformat/Kodierung	8, N, 1
Unterstützte Protokolle	Modbus/RTU (Slave)
Übertragungsrate	9,6 kBit/s (Standard)
Übertragungsrate Bereich	9,6 kBit/s 19,2 kBit/s (einstellbar)

## Klassifikationen

## eCl@ss

eCl@ss 5.1	27371810
eCl@ss 6.0	27371810

## **ETIM**

ETIM 5.0	EC002839
----------	----------

Phoenix Contact 2015 @ - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com