

Ladesteuerung - EM-CP-PP-ETH - 2902802

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>)



Der EV Charge Control dient zum Laden von Elektrofahrzeugen am 3-Phasen Wechselstromnetz nach IEC 61851-1 Mode 3. Alle dazu notwendigen Steuerungsfunktionen sind integriert. Zusätzliche Funktionen für unterschiedliche Ladeanwendungen stehen zur Verfügung.



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 681032
Verkaufsschlüssel	Z1 - # ohne Zuordnung

Technische Daten

Maße

Breite	71,6 mm
Höhe	61 mm
Tiefe	90 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C

Eingangsdaten

Eingangsnennspannung U_N	24 V
Eingangsspannungsbereich	-3 V ... 5 V (Aus) 15 V ... 30 V (Ein)
Nennstrom I_N	8 mA (24 V)

Versorgung

Versorgungsspannungsbereich	110 V AC ... 240 V AC (Nennspannungsbereich) 95 V AC ... 264 V AC
Stromaufnahme maximal	40 mA
Frequenzbereich	45 Hz ... 65 Hz

Ladesteuerung - EM-CP-PP-ETH - 2902802

Technische Daten

Allgemein

Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Konformität	CE-konform

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	24
Leiterquerschnitt AWG max	12
Anschlussart	Schraubanschluss

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27210902
eCl@ss 4.1	27371105
eCl@ss 5.0	27371801
eCl@ss 5.1	27371810
eCl@ss 6.0	27371810
eCl@ss 7.0	27371810

ETIM

ETIM 3.0	EC001505
ETIM 4.0	EC001599
ETIM 5.0	EC001599

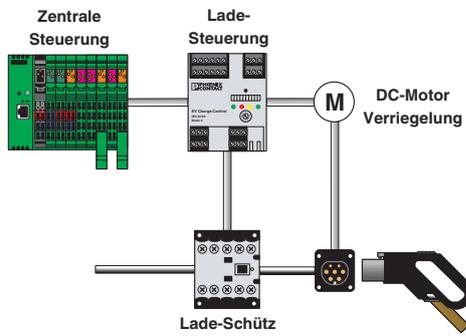
UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121535
UNSPSC 11	39121535
UNSPSC 12.01	39121535
UNSPSC 13.2	39121535

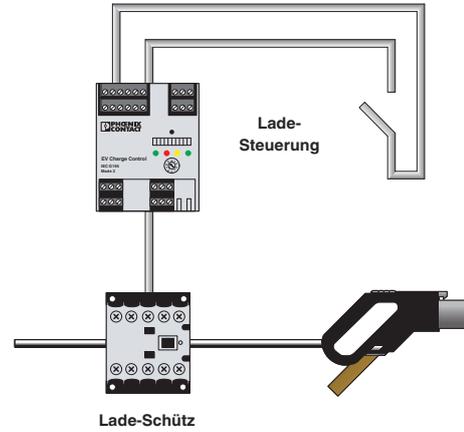
Zeichnungen

Ladesteuerung - EM-CP-PP-ETH - 2902802

Applikationszeichnung



Applikationszeichnung



Ladesteuerung EV Charge Control im Zusammenspiel mit einer zentralen Einfacher Ladepunkt mit fest angeschlossenem Kabel Steuerung