

Spannungsüberwachungsgerät - EM-EV-CLR-12V - 2903246

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 Lock Release überwacht die 12 V Betriebsspannung des elektromotorischen Aktuators einer Steckverriegelung, leitet die Ver- und Entriegelungssignale durch und gibt einen Entriegelungsimpuls an den Aktuator, wenn die Betriebsspannung ausfällt.



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	
GTIN	4046356728843
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	124,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	125,200 g
Zolltarifnummer	85389091
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	Q1 - Elektromobilität

Technische Daten

Produktdefinition

Produkttyp	Verriegelungsfreigabe-Modul bei Netzausfall für AC-Ladesteuerungen für gewerbliche Applikationen (EU)
Normen/Bestimmungen	IEC 61851-1
	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-3
Ladestandard	Typ 2
Lademodus	Mode 3
Konformität	CE-konform
Verriegelungsfreigabe bei Netzausfall	Integrierte Freigabefunktion des Verriegelungsaktuators zum Trennen von Infrastruktur-Ladestecker und Infrastruktur-Ladedose

Maße

Höhe	90 mm
Breite	35,6 mm

Spannungsüberwachungsgerät - EM-EV-CLR-12V - 2903246

Technische Daten

Maße

Tiefe	61,00 mm
-------	----------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C
Schutzart	IP20

Eingänge

Anzahl digitaler Eingänge	1
Frequenzbereich	50 Hz ... 60 Hz
Nennleistungsaufnahme	< 0,5 W (Leerlauf)
Nennstrom I_N	ca. 5 mA
Eingangsnennspannung U_N	12 V
Eingangsspannungsbereich U1	-3 V ... 3 V (Aus)
Eingangsspannungsbereich U2	-30 V ... -10 V (Ein Verriegeln)
Eingangsspannungsbereich U3	10 V ... 30 V (Ein Entriegeln)

Schaltausgänge

Ansteuerung Verriegelungsaktuator	Relais Ausgang OUT +/-
Schaltleistung minimal	46 VA
Schaltspannung maximal	ca. 11,5 V (Betriebs- / Kondensatorspannung abzüglich Diodenspannung ~ 0,5 V)
Schaltstrom maximal	4 A
Strombelastbarkeit	≤ 4 A

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
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

Geräteversorgung

Versorgungsspannung	12 V DC ±5 %
Versorgungsspannungsbereich	12 V DC ±5 %
Stromaufnahme maximal	4 mA (im Ruhezustand)
Strombelastbarkeit	≤ 4 A

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 10 Jahre;
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Spannungsüberwachungsgerät - EM-EV-CLR-12V - 2903246

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
eCl@ss 8.0	27242207
eCl@ss 9.0	27144703

ETIM

ETIM 3.0	EC001505
ETIM 4.0	EC001599
ETIM 5.0	EC001413
ETIM 6.0	EC002889

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121535
UNSPSC 11	39121535
UNSPSC 12.01	39121535
UNSPSC 13.2	39121801

Zubehör

Zubehör

AC-Ladesteuerung

AC-Ladesteuerung - EM-CP-PP-ETH - 2902802



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.

Infrastruktur-Ladedose

Infrastruktur-Ladedose - EV-T2M3SE12-3AC32A-0,7M6,0E10 - 1405214



Infrastruktur-Ladedose zum Laden mit Wechselstrom (AC) von Elektrofahrzeugen, kompatibel zu Infrastruktur-Ladesteckern, Typ 2, IEC 62196-2, 32 A / 480 V (AC), 12 V Verriegelungsaktuator, Einzeladern, Länge: 0,7 m, Verschraubung eines Klappdeckels: nur rückseitig möglich

Spannungsüberwachungsgerät - EM-EV-CLR-12V - 2903246

Zubehör

Stromversorgung

Stromversorgung - STEP-PS/ 1AC/12DC/1 - 2868538



Primär getaktete Stromversorgung STEP POWER zur Tragschienenmontage, Eingang: 1-phasig, Ausgang: 12 V DC / 1 A