

EM-EV-CLR-12V - Spanningsbewakingsmoduul



2903246

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903246>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



De EV Charge Lock Release bewaakt de 12 V-bedrijfsspanning van de elektromotorische actor van een stekervergrendeling, leidt de ver- en ontgrendelingssignalen door en geeft de actor een ontgrendelingsimpuls, wanneer de bedrijfsspanning uitvalt

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2903246
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	XWB BBB
Productcode	XWB BBB
GTIN	4046356728843
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	133,6 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	124 g
Douanetariefnummer	85389091
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Bewakingsrelais voor spanningsbewaking
Productfamilie	CHARX control advanced
toepassing	Moduul voor vrijgave van de vergrendeling bij netuitval ten behoeve van AC-laadregelingen voor bedrijfstoepassingen (EU)
Bedrijfstoestand	Stand-Alone
vrijgave van de vergrendeling bij netuitval	Geïntegreerde vrijgavefunctie van de vergrendelingsactuator ten behoeve van het losnemen van plug en outlet
Aantal IAadpunten	1
Laadstandaard	Type 2
Laadmodus	mode 3

Systeemeigenschappen

Laadbesturingen

Aantal IAadpunten	1
-------------------	---

Elektrische eigenschappen

Type laadstroom	AC 3-fase
vrijgave van de vergrendeling bij netuitval	Geïntegreerde vrijgavefunctie van de vergrendelingsactuator ten behoeve van het losnemen van plug en outlet

Voeding

voedingsspanning	12 V DC $\pm 5\%$
voedingsspanningsbereik	12 V DC $\pm 5\%$
stroomopname maximaal	4 mA (in rusttoestand)
stroombelastbaarheid	≤ 4 A

Ingangsgegevens

Digitaal

aantal digitale ingangen	1
frequentiebereik	50 Hz ... 60 Hz
Nominaal opgenomen vermogen	< 0,5 W (nullast)
nominale stroom I_N	ca. 5 mA
Nominale ingangsspanning U_N	12 V
Ingangsspanningsbereik U1	-3 V ... 3 V (uit)
Ingangsspanningsbereik U2	-30 V ... -10 V (enkelvoudig vergrendelen)
Ingangsspanningsbereik U3	10 V ... 30 V (eenvoudig ontgrendelen)

Uitgangsgegevens

schakelen

benaming uitgang	relaisuitgang OUT+/-
------------------	----------------------

EM-EV-CLR-12V - Spanningsbewakingsmoduul



2903246

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903246>

min. schakelvermogen	46 VA
Schakelspanning maximaal	ca. 11,5 V (bedrijfs- / condensorspanning minus diodespanning ~ 0,5 V)
Schakelstroom maximaal	4 A
stroombelastbaarheid	≤ 4 A

Afmetingen

Breedte	35,6 mm
Hoogte	90 mm
diepte	61,00 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 60 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 60 °C

Toelatingen

Conformiteit/toelatingen

conformiteit	CE-conform
--------------	------------

Normen en bepalingen

Normen

normen / bepalingen	IEC 61851-1
	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-3

Montage

montagetechniek	Railmontage
Inbouwpositie	willekeurig

EM-EV-CLR-12V - Spanningsbewakingsmoduul



2903246

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903246>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-15.0	27144703
ECLASS-13.0	27144703

ETIM

ETIM 9.0	EC002889
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121800
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-nr.: Niet van toepassing)
	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(CAS-nr.: 79-94-7)
SCIP	3e1dadb2-2907-4480-90e1-38d7ddcecef8