

EM-EV-CLR-12V - Modulo di controllo delle tensioni



2903246

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903246>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



L'EV Charge Lock Release monitora la tensione di esercizio 12 V dell'attuatore elettromotorizzato di un bloccaggio, guida i segnali di bloccaggio e sbloccaggio e fornisce un impulso di sbloccaggio all'attuatore quando manca la tensione di esercizio.

Dati commerciali

Codice articolo	2903246
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	XWBBBB
Codice prodotto	XWBBBB
Pagina del catalogo	Pagina 61 (C-7-2019)
GTIN	4046356728843
Peso per pezzo (confezione inclusa)	133,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	124 g
Numero tariffa doganale	85389091
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Relè di controllo tensione
Famiglia di prodotti	CHARX control advanced
Applicazione	Modulo di disinnescamento blocco in caso di caduta di tensione per controlli di carica AC per applicazioni commerciali (UE)
Funzionamento	Stand-Alone
Standard di ricarica	Tipo 2
Modalità di carica	Mode 3

Caratteristiche del sistema

Controlli dei carichi

Numero di punti di ricarica	1
-----------------------------	---

Caratteristiche elettriche

Tipo di corrente di carica	AC trifase
Disinnescamento del blocco in caso di caduta di alimentazione	Funzione di disinnescamento integrata dell'attuatore di blocco per separare il connettore e la presa di ricarica dell'infrastruttura

Alimentazione

Tensione di alimentazione	12 V DC $\pm 5\%$
Range tensione di alimentazione	12 V DC $\pm 5\%$
Max. corrente assorbita	4 mA (in stato di riposo)
Carico di corrente ammesso	≤ 4 A

Dati di ingresso

Digitale

Numero degli ingressi digitali	1
Frequenza	50 Hz ... 60 Hz
Assorbimento di potenza nominale	$< 0,5$ W (a vuoto)
Corrente nominale I_N	ca. 5 mA
Tensione d'ingresso nominale U_N	12 V
Range tensione d'ingresso U1	-3 V ... 3 V (Off)
Range tensione d'ingresso U2	-30 V ... -10 V (Bloccaggio on)
Range tensione d'ingresso U3	10 V ... 30 V (Sbloccaggio on)

Dati di uscita

Commutazione

Denominazione uscita	Relè uscita OUT+/-
Potere di interruzione minimo	46 VA
Max. tensione commutabile	ca. 11,5 V (Tensione di esercizio / condensatore meno la tensione dei diodi $\sim 0,5$ V)

EM-EV-CLR-12V - Modulo di controllo delle tensioni



2903246

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903246>

Max. corrente d'inserzione	4 A
Carico di corrente ammesso	≤ 4 A

Dimensioni

Larghezza	35,6 mm
Altezza	90 mm
Profondità	61,00 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C

Omologazioni

Conformità/Omologazioni

Conformità	CE conforme
------------	-------------

Normative e prescrizioni

Norme

Norme/Disposizioni	IEC 61851-1
	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-3

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Posizione d'installazione	a scelta

2903246

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2903246>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27144703
ECLASS-13.0	27144703

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-10
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente)
	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	3e1dad2-2907-4480-90e1-38d7ddcecef8