

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	XWBRBY
Codice prodotto	XWBRBY
GTIN	4046356728843
Peso per pezzo (confezione inclusa)	132 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
Standard di ricarica	Tipo 2
Modalità di carica	Mode 3
Funzionamento	Stand-Alone
Modem per la comunicazione disponibile	no
Numero di punti di ricarica	1

Caratteristiche elettriche

Tipo di corrente di carica	AC trifase
Alimentazione	
Tensione di alimentazione	12 V DC $\pm 5\%$
Corrente assorbita	max. 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)
Max. corrente d'inserzione	4 A
Carico di corrente ammesso	≤ 4 A

Interfacce

Disinnesto del blocco in caso di caduta di alimentazione	Funzione di disinnesto integrata dell'attuatore di blocco per separare il connettore e la presa di ricarica dell'infrastruttura
--	---

Dimensioni

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



2903246

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

Controllore per la ricarica

Larghezza	35,6 mm
Altezza	90 mm
Profondità	61 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

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 di installazione	a scelta

2903246

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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-15.0	27144703
ECLASS-13.0	27144703

ETIM

ETIM 10.0	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-50
	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)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(n. CAS: 79-94-7)
SCIP	3e1dadb2-2907-4480-90e1-38d7ddcecef8