

EM-EV-CLR-12V - Aparato de control de tensión



2903246
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903246>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



El EV Charge Lock Release supervisa la tensión de servicio de 12 V del actuador electromotriz de un dispositivo de bloqueo de conector, conduce las señales de bloqueo y desbloqueo y envía un impulso de desbloqueo al actuador cuando cae la tensión de servicio.

Datos comerciales

Código de artículo	2903246
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	XWBRBY
Clave de producto	XWBRBY
GTIN	4046356728843
Peso por unidad (incluido el embalaje)	132 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	124 g
Número de tarifa arancelaria	85389091
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Relés de supervisión de tensión
Familia de productos	CHARX control advanced
Estándar de carga	Tipo 2
Modo de carga	Modo 3
Modo operativo	Stand-Alone
Módem para comunicación disponible	no
Número de puntos de carga	1

Propiedades eléctricas

Tipo de corriente de carga	AC trifásica
----------------------------	--------------

Alimentación

Tensión de alimentación	12 V DC $\pm 5\%$
Absorción de corriente	máx. 4 mA (en estado inactivo)
Capacidad de corriente	≤ 4 A

Datos de entrada

Digital

Número de entradas digitales	1
Gama de frecuencias	50 Hz ... 60 Hz
Potencia nominal absorbida	$< 0,5$ W (circuito abierto)
Corriente nominal I_N	aprox. 5 mA
Tensión nominal de entrada U_N	12 V
Rango de tensión de entrada U1	-3 V ... 3 V (Apagado)
Rango de tensión de entrada U2	-30 V ... -10 V (Enclavamiento ON)
Rango de tensión de entrada U3	10 V ... 30 V (Desenclavamiento ON)

Datos de salida

Conmutar

Denominación Salida	Salida de relé OUT+/-
Potencia de ruptura mínima	46 VA
Tensión de conmutación máxima	aprox. 11,5 V (Tensión de servicio/condensador menos tensión de diodo $\sim 0,5$ V)
Corriente de conmutación máxima	4 A
Capacidad de corriente	≤ 4 A

Interfaces

Liberación de desbloqueo en caso de caída de la red	Función de liberación integrada del actuador de bloqueo para separar conectores de carga para infraestructuras y tomas de carga de infraestructuras
---	---

EM-EV-CLR-12V - Aparato de control de tensión



2903246

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903246>

Dimensiones

Control de carga

Anchura	35,6 mm
Altura	90 mm
Profundidad	61 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección (Módulo)	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 60 °C

Normas y especificaciones

Normas

Normas/especificaciones	IEC 61851-1
	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-3

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Posición de montaje	discrecional

EM-EV-CLR-12V - Aparato de control de tensión



2903246

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903246>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-15.0	27144703
ECLASS-13.0	27144703

ETIM

ETIM 10.0	EC002889
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n.º CAS: No aplicable)
	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(n.º CAS: 79-94-7)
SCIP	3e1dadb2-2907-4480-90e1-38d7ddcecef8