

EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB-XC - Sistema de control de carga AC



1628393

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1628393>

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 sistema de control de carga EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB como placa de circuito impreso sirve para cargar vehículos eléctricos en la red de corriente alterna trifásica según IEC 61851-1, modo 3. Todas las funciones de carga y una gran cantidad de ajustes de configuración así como un control de bloqueo vienen ya integrados.

Datos comerciales

Código de artículo	1628393
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	XWBBAA
Clave de producto	XWBBAA
GTIN	4055626448015
Peso por unidad (incluido el embalaje)	233,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	213 g
Número de tarifa arancelaria	85371098
País de origen	DE

EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB-XC - Sistema de control de carga AC



1628393

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1628393>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Sistema de control de carga AC
Familia de productos	CHARX control basic
Modo de carga	Modo 3, caso B + C
Modo operativo	Stand-Alone
	Cliente
Módem para comunicación disponible	no
Número de puntos de carga	1

Propiedades eléctricas

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

Datos de entrada

Digital

Número de entradas digitales	5
Gama de frecuencias	50 Hz ... 60 Hz
Potencia nominal absorbida	< 0,5 W (circuito abierto)
Corriente nominal I_N	≤ 1 mA
Tensión nominal de entrada U_N	12 V
Rango de tensión de entrada	0 V ... 3 V (Apagado)
	9 V ... 15 V (on)

Datos de salida

Digital

Denominación Salida	4 salidas digitales
Tecnología de conexión	Conexión por tornillo
Tensión de salida máxima	30 V
Corriente máxima de salida	0,5 A (Corriente de suma para todas las salidas; alimentado internamente)
	0,6 A (por cada salida; alimentación externa)

Conmutar

Denominación Salida	Salida de relé $C_{1,2}$
Potencia de ruptura mínima	1500 VA
Tensión de conmutación máxima	250 V AC (Alimentación externa)
Corriente de conmutación máxima	6 A

Conmutar

Denominación Salida	Salida de relé LO+/-
Potencia de ruptura mínima	24 VA

EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB-XC - Sistema de control de carga AC



1628393

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1628393>

Tensión de conmutación máxima	12 V (Alimentación interna)
Corriente de conmutación máxima	2 A

Datos de conexión

Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 12

Interfaces

Interfaz	RS-485
----------	--------

RS-485

Interfaz	RS-485 de 2 hilos
Sistema bus	RS-485
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Número de interfaces	1
Rango de velocidad de transmisión	9,6 kBit/s ... 19,2 kBit/s (ajustable)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-35 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	30 % ... 95 %

Normas y especificaciones

Normas

Normas/especificaciones	IEC 61851-1
-------------------------	-------------

Montaje

Tipo de montaje	Montaje en placas de circuito impreso
Posición de montaje	discrecional

EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB-XC - Sistema de control de carga AC



1628393

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1628393>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27144703
ECLASS-15.0	27144703

ETIM

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

UNSPSC

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

EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-PCB-XC - Sistema de control de carga AC



1628393

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1628393>

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-10
	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)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(n.º CAS: 79-94-7)

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es