

# EV-CC-AC1-M3-CC-SER-HS - Sistema de control de carga AC



1622459

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1622459>

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 control de carga EV-CC-AC1-M3-CBC-SER-HS con carcasa para montaje sobre carril DIN sirve para cargar vehículos eléctricos en la red de corriente alterna trifásica según IEC 61851-1, modo 3. Optimizado para estaciones de recarga con conector de carga para vehículos de montaje fijo. Todas las funciones de carga y una gran cantidad de ajustes de configuración vienen ya integradas.

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1622459       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | XWBRAA        |
| Clave de producto                         | XWBRAA        |
| GTIN                                      | 4055626040615 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 410 g         |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 357,8 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 85371098      |
| País de origen                            | DE            |

# EV-CC-AC1-M3-CC-SER-HS - Sistema de control de carga AC



1622459

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1622459>

## 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 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 $I_N$          | $\leq 1$ mA                |
| Tensión nominal de entrada $U_N$ | 12 V                       |
| Rango de tensión de entrada U1   | 0 V ... 3 V (Apagado)      |
| Rango de tensión de entrada U2   | 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 <sub>1,2</sub> |
| Potencia de ruptura mínima      | 1500 VA                         |
| Tensión de conmutación máxima   | 250 V AC (Alimentación externa) |
| Corriente de conmutación máxima | 6 A                             |

### Datos de conexión

|                               |                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Sección de conductor rígido   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sección de conductor flexible | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |

# EV-CC-AC1-M3-CC-SER-HS - Sistema de control de carga AC



1622459

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1622459>

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| 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 sobre carril DIN |
| Posición de montaje | discrecional             |

# EV-CC-AC1-M3-CC-SER-HS - Sistema de control de carga AC



1622459

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1622459>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27144703 |
| ECLASS-15.0 | 27144703 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# EV-CC-AC1-M3-CC-SER-HS - Sistema de control de carga AC



1622459

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1622459>

## 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](mailto:info@phoenixcontact.es)