

CHARX GBHCI12-3AC32-2,0M1 - Entrada de carga para vehículos



1271831

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1271831>

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.



La figura muestra una variante del artículo

CHARX connect universal, AC GB/T, Entrada de carga para vehículos, 32 A , 415 V AC, Conductores individuales conectados en un lado, longitud: 2 m, actuador de bloqueo: 12 V, 4 polos, Montaje en la pared delantera y en la trasera, M6, carcasa: negro, para cargar vehículos eléctricos (EV) con corriente alterna (AC), GB/T 20234.2-2015

Descripción del producto

Entrada de carga para vehículos para la carga con corriente alterna (AC), compatible con conectores de carga para vehículos de tipo GB AC (EVSE), para la instalación en vehículos eléctricos (EV).

Datos comerciales

Código de artículo	1271831
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	XWCAIF
Clave de producto	XWCAIF
GTIN	4063151462291
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1.607 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	576 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

CHARX GBHCI12-3AC32-2,0M1 - Entrada de carga para vehículos



1271831

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1271831>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Entrada de vehículo
Familia de productos	CHARX connect universal
Estándar de carga	AC GB/T
Modo de carga	Modo 2, 3
Variaciones del cliente	Bajo demanda

Propiedades eléctricas

Tipo de transmisión de señales	Modulación de amplitud de pulsos con comunicación Powerline modulada según ISO/IEC 15118 / DIN SPEC 70121
Codificación	1 k Ω (entre PE y CC1)

Potencia y corriente de carga (Carga AC, trifásica)

Tipo de corriente de carga	AC trifásica
Corriente de carga	32 A AC (trifásica)
Potencia de carga	23 kW

Esquema de polos (Contactos de potencia)

Nota acerca del tipo de conexión	Conexión engastada, no separable
Número	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Tensión nominal	415 V AC
Corriente asignada	32 A AC

Esquema de polos (Contactos de señal)

Nota acerca del tipo de conexión	Conexión engastada, no separable
Tipo de transmisión de señales	Modulación de amplitud de pulsos con comunicación Powerline modulada según ISO/IEC 15118 / DIN SPEC 70121
Número	2 (CP, CC)
Tensión nominal	30 V AC
Corriente asignada	2 A

Actuador de bloqueo

Actuador de bloqueo	12 V, 4 polos
	Cualquier posición
Posible rango de tensión de alimentación en el motor	9 V ... 16 V
Tensión máxima para la detección del bloqueo	12 V
Corriente del motor típica del bloqueo	0,25 A
Corriente inversa del motor	máx. 1,5 A
Tiempo de permanencia máx. con corriente de bloqueo	1 s
Tiempo de adaptación recomendado	600 ms
Tiempo de pausa tras un trayecto de entrada o salida	3 s
Vida útil ciclos de conexión	> 10000 ciclos de carga

CHARX GBHCI12-3AC32-2,0M1 - Entrada de carga para vehículos



1271831

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1271831>

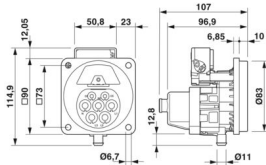
Detección de bloqueo	existente
Desbloqueo mecánico de emergencia	existente
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C

Sensores de temperatura (Cadena PTC)

Tipo de sensor	Cadena PTC
Normas/especificaciones	DIN EN 60738-1
Punto de fijación	Sensor en los contactos AC
Rango de medición_resistencia	790 Ω ... 1420 Ω
Resistencia	máx. 1280 Ω $\pm$ 5 K
Corriente de medición recomendada	$\leq$ 1 mA ($U_{\max}$ = 16 V DC)
Temperatura ambiente	-40 °C ... 130 °C (Funcionamiento)

Dimensiones

Entrada de carga para vehículos

Esquema de dimensiones	
Anchura	93 mm
Altura	93 mm
Profundidad	136,3 mm

Dimensiones de taladro

Anchura	73 mm
Altura	73 mm
Profundidad	73 mm

Datos del material

Color (Carcasa)	negro (9005)
Color (Cara enchufable)	negro (9005)
Material (Carcasa)	Plástico
Material (Superficie contactos)	Plata

Cable/línea

Longitud del cable	2 m
Tipo de cable	Conductores individuales conectados en un lado

Conductores individuales AC

Longitud del cable	2 m
Estructura de cable	5 x 6 mm ²
Conductor individual, material	Silicona

CHARX GBHCI12-3AC32-2,0M1 - Entrada de carga para vehículos



1271831

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1271831>

Conductor individual, color	OG
Diámetro exterior del cable	15,90 mm $\pm$ 0,3 mm
Resistencia de la línea	$\leq 3,2 \Omega/\text{km}$

Conductores individuales PE

Longitud del cable	2 m
--------------------	-----

Conductores individuales de actuadores de bloqueo

Longitud del cable	1 m
Estructura de cable	4 x 0,5 mm ²
Conductor individual, material	PVC
Conductor individual, color	BU/RD, BU/GN, BU/YE, BU/BN
Diámetro exterior del cable	1,60 mm $\pm$ 0,20 mm
Resistencia de la línea	$\leq 37,1 \Omega/\text{m}$

Conductores individuales de sensores de temperatura PTC

Longitud del cable	1 m
Estructura de cable	5 x 0,5 mm ²
Conductor individual, color	BN/GY BN/YE/GN
Diámetro exterior del cable	1,60 mm $\pm$ 0,20 mm
Resistencia de la línea	$\leq 37,1 \Omega/\text{m}$

Conductores individuales de comunicación

Longitud del cable	1 m
Estructura de cable	2 x 0,5 mm ²
Conductor individual, material	PVC
Conductor individual, color	BK WH
Diámetro exterior del cable	1,60 mm $\pm$ 0,20 mm
Resistencia de la línea	$\leq 37,1 \Omega/\text{m}$

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	> 10000
Fuerza de inserción	< 100 N
Fuerza de separación	< 100 N

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección (Entrada de carga para vehículos)	IP55 (enchufado, el índice de protección en estado operativo y enchufado podrá garantizarse únicamente cuando ambos elementos de conexión sean productos originales de Phoenix Contact o productos normalizados equivalentes)
--	---

CHARX GBHCI12-3AC32-2,0M1 - Entrada de carga para vehículos



1271831

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1271831>

	IP67 (Interior de la entrada de vehículo)
Altitud	4000 m (sobre el nivel del mar)

Normas y especificaciones

Normas

Normas/especificaciones	GB/T 20234.2-2015
-------------------------	-------------------

Montaje

Tipo de montaje	Montaje en la pared delantera y en la trasera (Posible inclinación frontal de 0 a 90 grados)
Diámetro del orificio de fijación	6,70 mm (ø)
Tornillos de fijación	M6
Tornillos incluidos en el volumen de suministro	ninguno

CHARX GBHCI12-3AC32-2,0M1 - Entrada de carga para vehículos

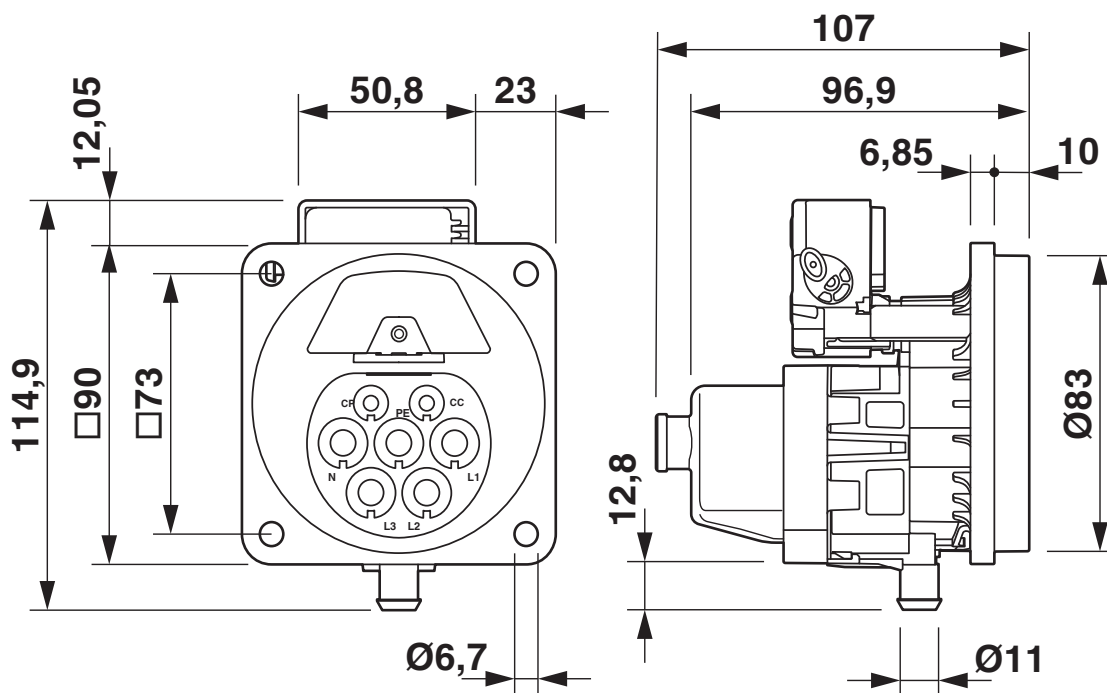


1271831

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1271831>

Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

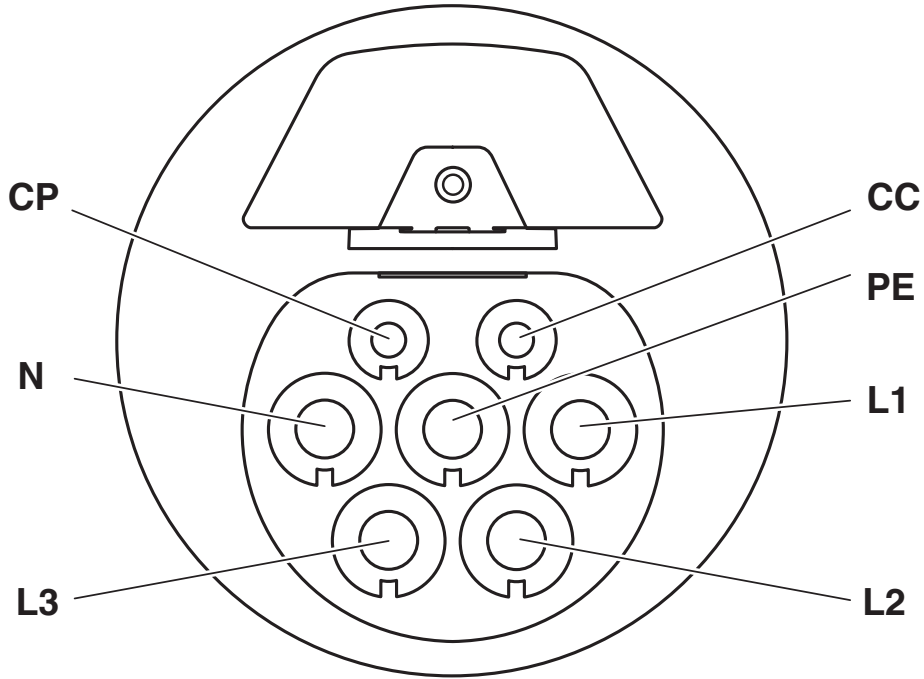
CHARX GBHCI12-3AC32-2,0M1 - Entrada de carga para vehículos



1271831

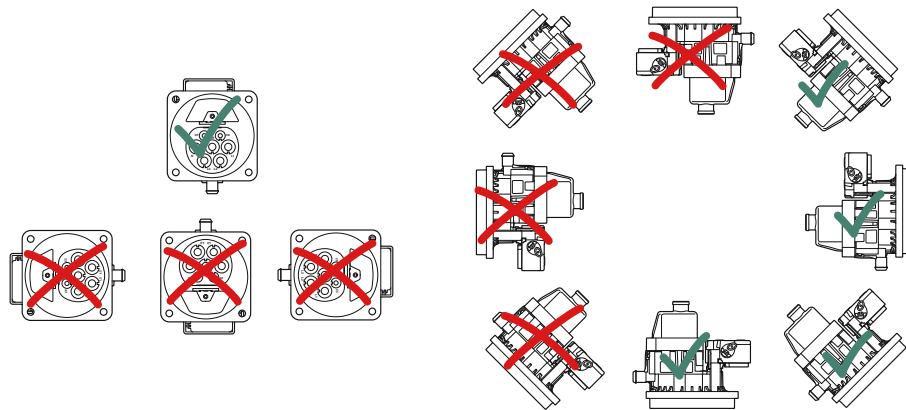
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1271831>

Dibujo de conexión



Esquema de polos de entradas de carga para vehículos

Dibujo de conexión



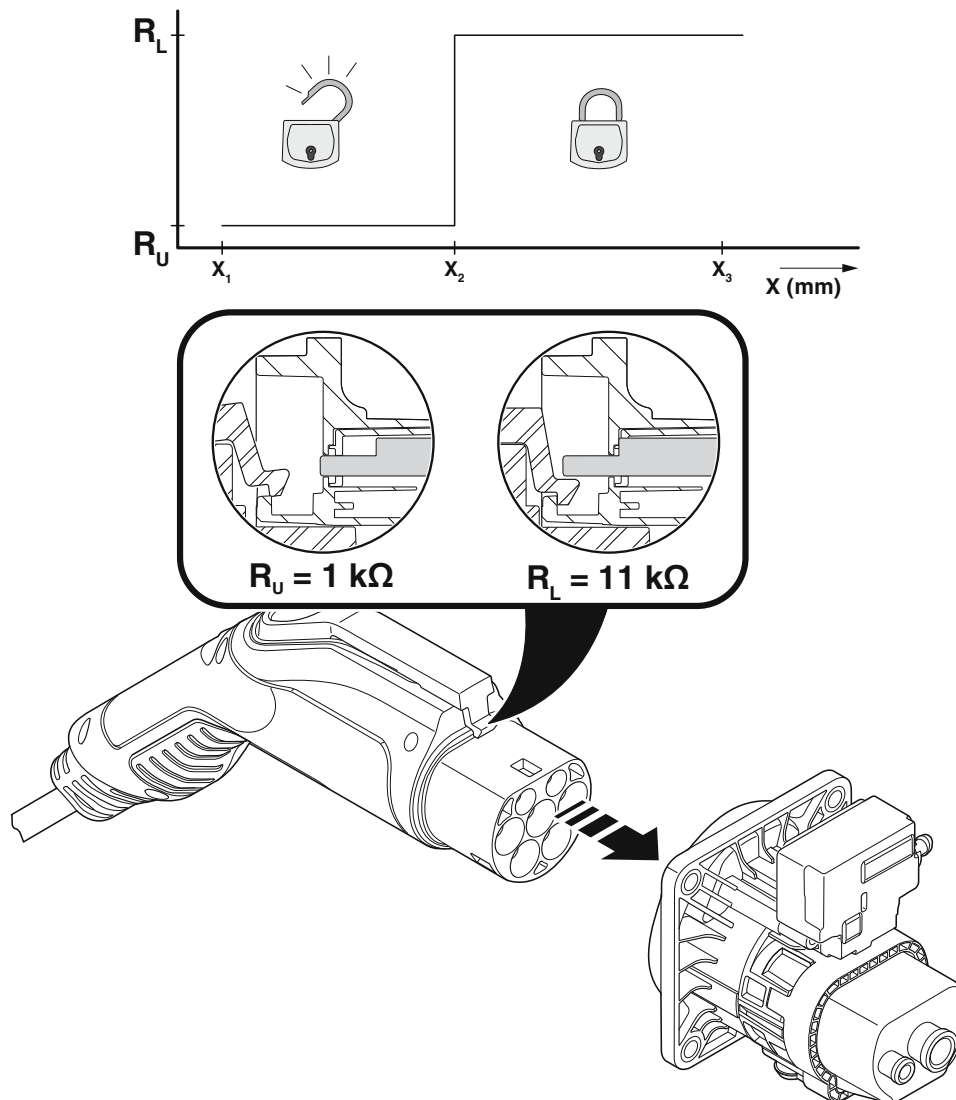
Posiciones de montaje

CHARX GBHCI12-3AC32-2,0M1 - Entrada de carga para vehículos

1271831

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1271831>

Plano esquemático



Detección para conector de carga para vehículos

CHARX GBHCI12-3AC32-2,0M1 - Entrada de carga para vehículos



1271831
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1271831>

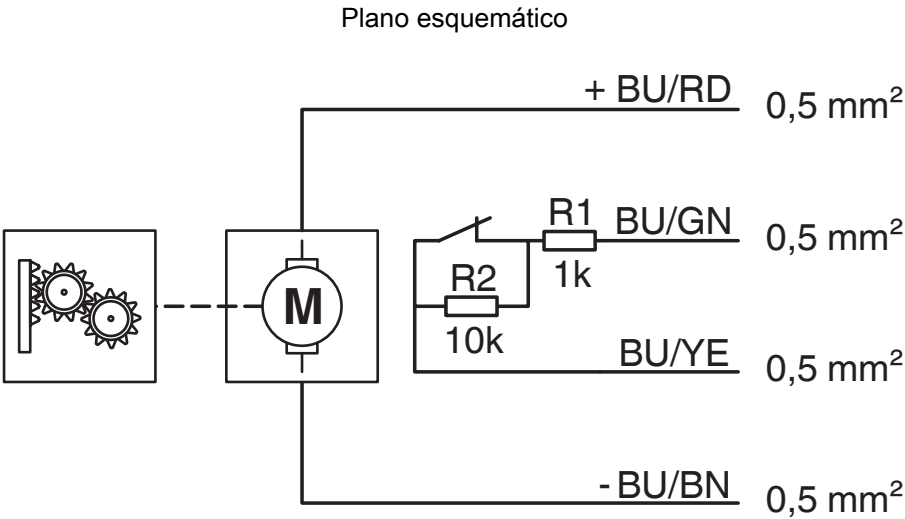
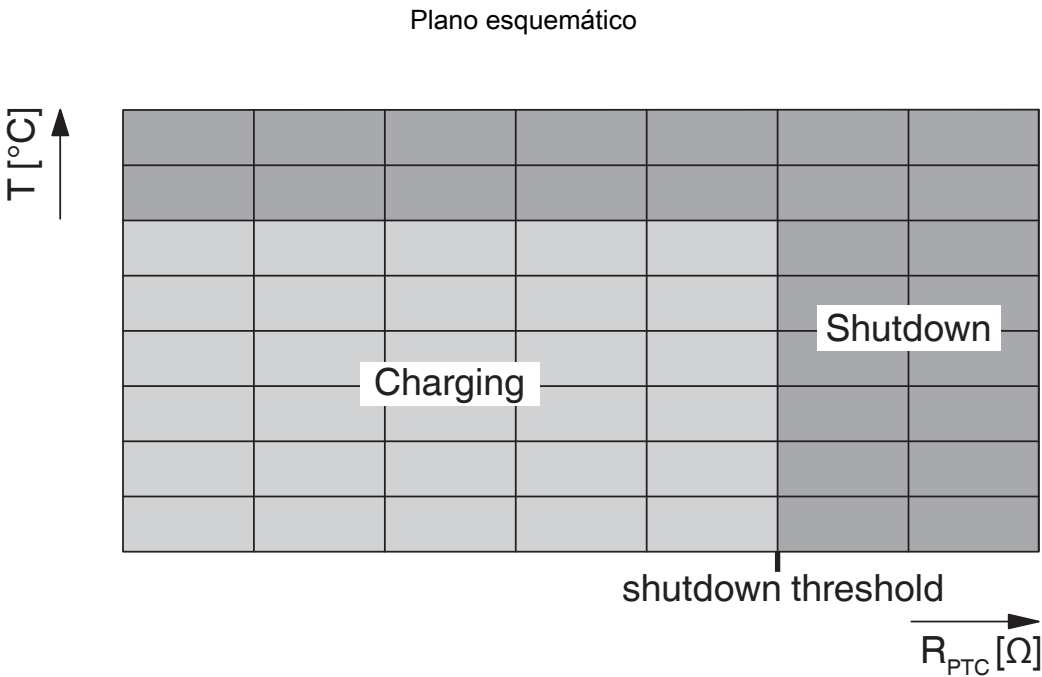


Diagrama de bloques del actuador de bloqueo



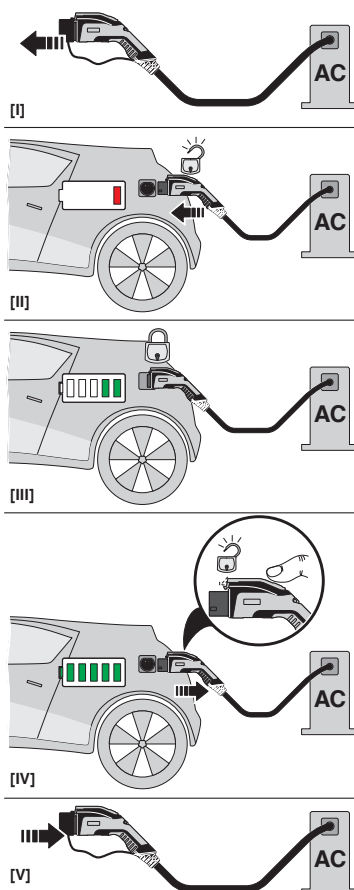
Intervalo de resistencia de los sensores de temperatura en los contactos AC

CHARX GBHCI12-3AC32-2,0M1 - Entrada de carga para vehículos

1271831

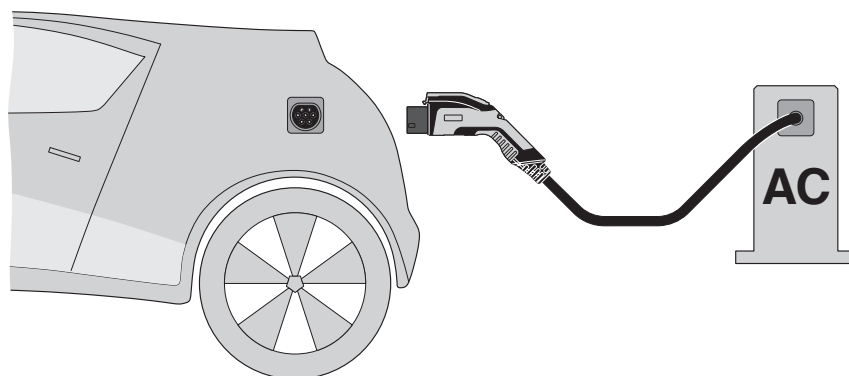
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1271831>

Plano esquemático



Instrucciones de manejo

Plano esquemático



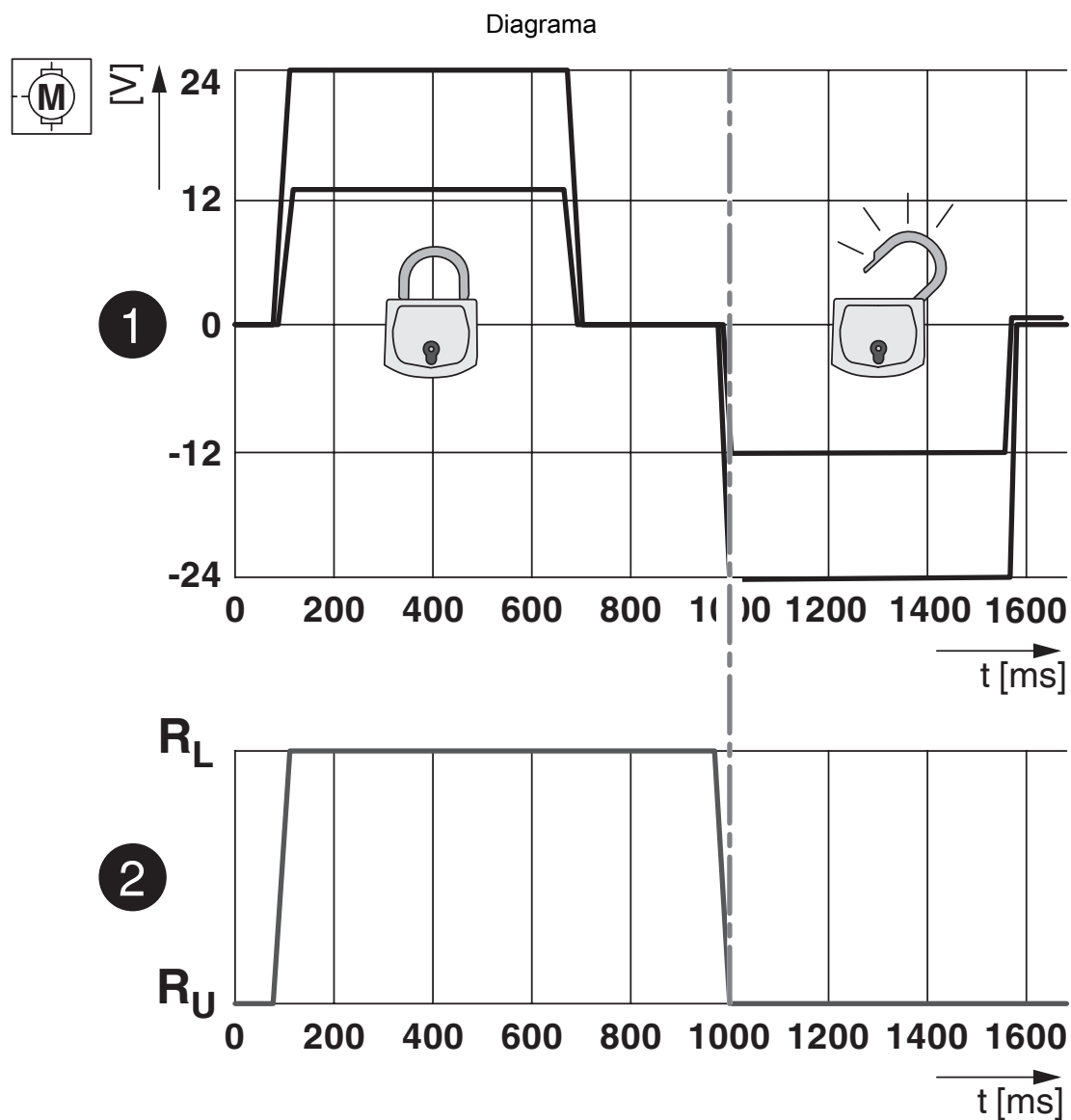
Definición de la terminología

CHARX GBHCI12-3AC32-2,0M1 - Entrada de carga para vehículos



1271831

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1271831>



Estados de bloqueo del actuador de bloqueo

CHARX GBHCI12-3AC32-2,0M1 - Entrada de carga para vehículos



1271831

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1271831>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27144706
ECLASS-15.0	27144706

ETIM

ETIM 10.0	EC002898
-----------	----------

CHARX GBHCI12-3AC32-2,0M1 - Entrada de carga para vehículos



1271831

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1271831>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c), 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)	Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (C.I. Direct Red 28)(n.º CAS: 573-58-0)
	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	b8178276-85c3-482f-ba17-87e7e8a2338b

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	33,66 kg CO2e
---------	---------------

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