

CHARX AC-DIS/150KW - Módulo distribuidor AC



1342893

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1342893>

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.

CHARX power distribute, Unidad de distribución AC (PDU) para el montaje de estaciones de recarga DC, Montaje en rack de 19", salida: 400 V AC...480 V AC / 54 A, 6 A



Descripción del producto

CHARX power distribute alimenta hasta cinco módulos de potencia de su estación de carga rápida de 19" con tensión de red AC. El módulo de control es alimentado con corriente. Una protección contra sobretensiones integrada, interruptores automáticos y una protección contra sobrecalentamiento garantizan la máxima seguridad de todos los módulos y cables conectados a continuación. Esto permite la conexión protegida de módulos de potencia de la categoría de sobretensión II.

Sus ventajas

- Alimentación eficiente y compacta de todos los módulos de potencia en la estación de carga
- Instalación y mantenimiento rápidos gracias al estándar de 19" y a la conexión rápida push-in
- Cumplimiento de las normas europeas de seguridad y CEM según EN 61000
- Incluye protección contra sobretensiones, interruptores automáticos y protección contra sobrecalentamiento
- Permite la conexión con protección por fusible de módulos de potencia de la categoría de sobretensión II

Datos comerciales

Código de artículo	1342893
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	CMERZE
Clave de producto	CMERZE
GTIN	4063151653668
Peso por unidad (incluido el embalaje)	14.000 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	13.700 g
Número de tarifa arancelaria	85044060
País de origen	DE

Datos técnicos

Datos de entrada

Rango de tensión de entrada	3x 400 V AC ... 480 V AC -15 % ... +10 %
Gama de frecuencias	50 Hz ... 60 Hz ±10 %
Corriente de entrada	3x 232 A
Estructura de la red	Red en estrella (TN-S, TT)

Datos de salida

Potencia nominal	150 kW
------------------	--------

Alimentación de periferia externa

Número salidas	5
Gama de tensión de salida	3x 400 V AC ... 480 V AC (L1...L3)

Alimentación de periferia externa

Número salidas	1
Gama de tensión de salida	3x 400 V AC ... 480 V AC (L1...L3, N)

Datos de conexión

Potencia de entrada

Denominación	Potencia de entrada
--------------	---------------------

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión por palanca articulada T-LOX
flexible con puntera sin manguito de plástico	25 mm² ... 95 mm²
flexible con puntera con manguito de plástico	25 mm² ... 95 mm²
Longitud de pelado	25 mm

Potencia de salida

Denominación	Potencia de salida
--------------	--------------------

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión por resorte push-in
rígido	1,5 mm² ... 16 mm²
flexible	1,5 mm² ... 16 mm²
Longitud de pelado	18 mm

Señales

Denominación	Señales
--------------	---------

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión por resorte push-in
rígido	0,2 mm² ... 4 mm²
flexible con puntera sin manguito de plástico	0,25 mm² ... 1,5 mm²
flexible con puntera con manguito de plástico	0,25 mm² ... 2,5 mm²

CHARX AC-DIS/150KW - Módulo distribuidor AC



1342893

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1342893>

rígido (AWG)	24 ... 12
Longitud de pelado	10 mm

Señalización

Salida de señal

Identificación de la conexión	Controlador de temperatura (OTP)
Función	Reenvío de estado de funcionamiento
Contacto de conmutación (sin potencial)	Contacto NA
Tensión de conmutación	30 V DC
Capacidad de corriente	1 A

Salida de señal

Identificación de la conexión	Dispositivo de protección contra sobretensiones (SPD)
Función	Reenvío de estado de funcionamiento
Contacto de conmutación (sin potencial)	Contacto NA
Tensión de conmutación	30 V DC
Capacidad de corriente	1 A

Propiedades eléctricas

Separación galvánica entre la entrada y la salida	no
---	----

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo distribuidor AC
Familia de productos	CHARX power distribute
Ventiladores internos	sí
Dirección de la corriente de aire	de delante hacia atrás

Propiedades de aislamiento

Clase de protección	I
Categoría de sobretensión (IEC 60664-1)	III
Grado de polución	2

Dimensiones

Dimensiones del artículo

Anchura	483 mm
Altura	134 mm
Profundidad	598 mm
Unidad rack	3 HE

Montaje

Tipo de montaje	Montaje en rack de 19"
-----------------	------------------------

Datos del material

Material carcasa	Aleación de Zn-Al
------------------	-------------------

CHARX AC-DIS/150KW - Módulo distribuidor AC



1342893

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1342893>

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 70 °C
Altura de fijación	≤ 2000 m
Humedad de aire admisible (servicio)	≤ 95 % (sin condensación)
Nivel de ruido	< 67 dB (1 m)

Normas y especificaciones

Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales.

Denominación de norma	Sistemas de carga conductivos para vehículos eléctricos; parte 1: Requisitos generales
Normas/disposiciones	IEC 61851-1

Homologaciones

Especificaciones UL

Corriente transitoria nominal I_n	20 kA
-------------------------------------	-------

Datos CEM

Requisitos CEM de emisión de interferencias	EN 61000-6-3
Requisitos CEM de inmunidad a interferencias	EN 61000-6-1

CHARX AC-DIS/150KW - Módulo distribuidor AC



1342893

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1342893>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27370107
ECLASS-15.0	27370107

ETIM

ETIM 10.0	EC002498
-----------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	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)	1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazinane-2,4,6-trione (TGIC)(n.º CAS: 2451-62-9)
	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one(n.º CAS: 71868-10-5)
SCIP	b1aa396c-152c-48f9-8133-e2918f901856

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	377,43 kg CO2e
---------	----------------