

CHARX-PROTECT-11-22KW - Descargador de sobretensiones modelo 2



1380466

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1380466>

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 protect retrofit, set de protección contra sobretensiones para la protección de estaciones de carga con una potencia de 11 kW ... 22 kW, p. ej. cargadores domésticos. Dispositivo de protección contra sobretensiones, compuesto por elemento de base con tecnología de conexión push-in, contacto de indicación remota y protecciones enchufables, tensión nominal: 230 V AC, conmutación 3+1

La figura muestra el artículo con el prensaestopas M16 (montaje opcional)

Descripción del producto

CHARX-PROTECT-11-22KW es un set de protección contra sobretensiones optimizado para el empleo con estaciones de carga. El prensaestopas seleccionado de manera especial permite la introducción de cables H07RN-F convencionales de 2,5 mm² a 6 mm² sin limitación de la clase de protección IP.

Sus ventajas

- Instalación y puesta en marcha rápidas
- Empleo flexible con estaciones de carga de 11 kW ... 22 kW
- Selección flexible de la sección de cable gracias a la zona de sellado variable
- Ahorro de tiempo en el cableado gracias a la tecnología de conexión push-in
- No se precisa material de instalación adicional gracias al cableado en serie

Datos comerciales

Código de artículo	1380466
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DTHTMA
Clave de producto	DTHTMA
GTIN	4063151751746
Peso por unidad (incluido el embalaje)	2 kg
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	2 kg
Número de tarifa arancelaria	85371098
País de origen	DE

CHARX-PROTECT-11-22KW - Descargador de sobretensiones modelo 2



1380466

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1380466>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Descargador de sobretensiones
Familia de productos	CHARX protect retrofit
Clase de ensayo IEC	II
Tipo EN	T2
Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa	indicación óptica, contacto de indicación remota
Número de puertos	One

Propiedades eléctricas

Frecuencia nominal f_N	50 Hz (60 Hz)
--------------------------	---------------

Visualización/señal remota

Denominación Conexión	Contacto de indicación remota de defecto
Función de conmutación	Conmutador

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	10 mm ... 12 mm
Sección de conductor rígido	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Sección de conductor AWG	20 ... 8
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico	0,5 mm ² ... 10 mm ²

Contacto de indicación remota de defecto

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	10 mm
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor AWG	30 ... 12

Dimensiones

Anchura	130 mm
Altura	180 mm
Profundidad	111 mm

Datos del material

Material carcasa	PC
------------------	----

Circuito de protección

Tensión nominal U_N	240/415 V AC (TN-S)
-----------------------	---------------------

CHARX-PROTECT-11-22KW - Descargador de sobretensiones modelo 2



1380466

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1380466>

	240/415 V AC (TT)
Frecuencia nominal f_N	50 Hz (60 Hz)
Tensión constante máxima U_C (L-N)	275 V AC
Tensión constante máxima U_C (N-PE)	260 V AC
Corriente de conductor de protección I_{PE}	$\leq 5 \mu A$
Corriente transitoria nominal I_n (8/20) μs	20 kA
Corriente transitoria máxima $I_{m\acute{a}x}$ (8/20) μs	40 kA
Capacidad de extinción de corriente repetitiva de la red I_{fi} (N-PE)	100 A
Resistencia al cortocircuito I_{SCCR}	25 kA
Nivel de protección U_p (L-N)	$\leq 1,35$ kV
Nivel de protección U_p (N-PE)	$\leq 1,5$ kV
Fusible general máximo en caso de cableado continuo V (mismo nivel)	32 A (gG - 6 mm ²)
	35 A (gG - 10 mm ²)
	40 A (MCB C - 10 mm ²)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 40 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 40 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	≤ 95 % (a 25 °C, sin condensación)

Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	IEC 61643-11
Observación	2011
Normas/disposiciones	EN 61643-11
Observación	2012

CHARX-PROTECT-11-22KW - Descargador de sobretensiones modelo 2



1380466

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1380466>

Dibujos

Diagrama

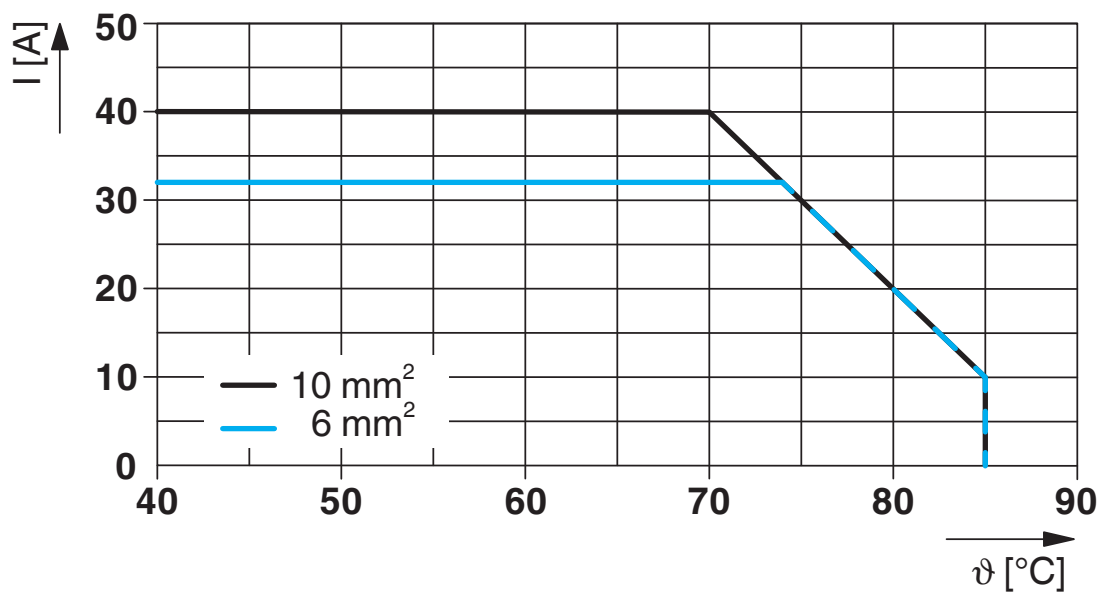
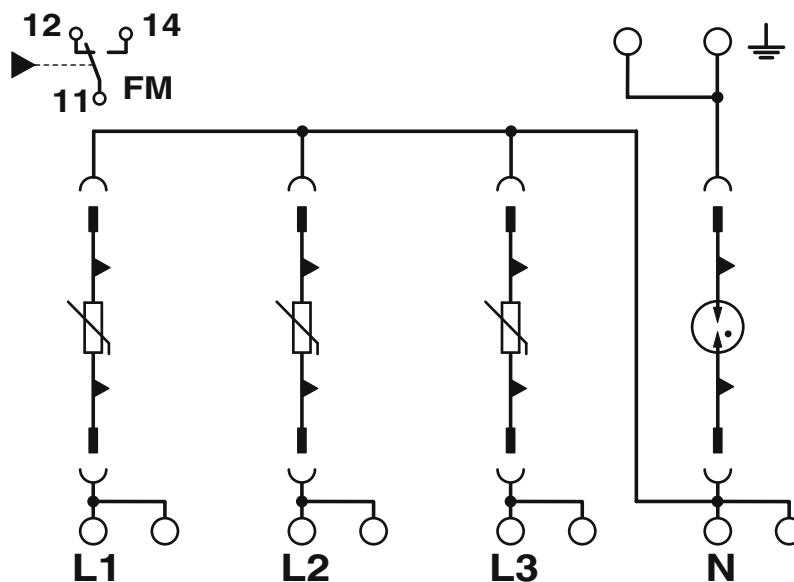


Diagrama eléctrico



CHARX-PROTECT-11-22KW - Descargador de sobretensiones modelo 2



1380466

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1380466>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27171202
ECLASS-15.0	27171202

ETIM

ETIM 10.0	EC000941
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

CHARX-PROTECT-11-22KW - Descargador de sobretensiones modelo 2



1380466

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1380466>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

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