

VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - Protección enchufable contra sobretensiones tipo 2



2882734

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2882734>

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.



Conector de repuesto para descargador de sobretensiones VAL-CP con descargador de arco N-PE.

Datos comerciales

Código de artículo	2882734
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	CL1314
Clave de producto	CL1314
GTIN	4046356337441
Peso por unidad (incluido el embalaje)	41,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	40,9 g
Número de tarifa arancelaria	85363090
País de origen	DE

VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - Protección enchufable contra sobretensiones tipo 2



2882734

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2882734>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector de repuesto
Familia de productos	SEC Family
Clase de ensayo IEC	II
	T2
Tipo EN	T2
Sistema de alimentación de corriente IEC	TN
	TT
Construcción	Módulo para carril de dos piezas enchufable
Número de polos	1
Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa	óptico

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

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

Datos de conexión

Tipo de conexión	enchufable
------------------	------------

Dimensiones

Anchura	11,7 mm
Altura	44,8 mm
Profundidad	56,4 mm
Unidad de división	0,6 UD

Datos del material

Color	gris claro (RAL 7035)
	negro (RAL 9005)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V-0
Valor CTI del material	600
Material aislante	PBT-FR
Grupo de materiales	I
Material carcasa	PBT-FR

Circuito de protección

Pistas de protección	N-PE
Dirección de actuación	N-PE
Tensión nominal U_N	240 V AC (TN - only N-PE)

VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - Protección enchufable contra sobretensiones tipo 2



2882734

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2882734>

	240 V AC (TT - only N-PE)
Frecuencia nominal f_N	50 Hz (60 Hz)
Tensión constante máxima U_C	264 V AC
Corriente de conductor de protección I_{PE}	$\leq 1 \mu A$
Corriente transitoria nominal I_n (8/20) μs	20 kA
Corriente transitoria máxima $I_{m\acute{a}x}$ (8/20) μs	30 kA
Capacidad de extinción de corriente repetitiva de la red I_{fi}	100 A (264 V AC)
Nivel de protección U_p	$\leq 1,5$ kV
Tensión residual U_{res}	$\leq 0,5$ kV (en I_n)
	$\leq 0,5$ kV (con 10 kA)
	$\leq 0,5$ kV (con 5 kA)
	$\leq 0,5$ kV (con 4 kA)
	$\leq 0,5$ kV (para 2 kA)
Tensión transitoria de reacción con 6 kV (1,2/50) μs	$\leq 1,5$ kV
Comportamiento TOV en U_T	1200 V AC (200 ms / modo estacionario)
Tiempo de reacción t_A	≤ 100 ns

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 80 °C
Altitud	≤ 2000 m (s. n. m.)
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 %
Choques (en servicio)	30g (Semisinusoide / 11ms / $3x \pm X, \pm Y, \pm Z$)
Vibración (en servicio)	5g (10 ... 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Normas y especificaciones

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

Montaje

Tipo de montaje	en elemento de base
-----------------	---------------------

VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - Protección enchufable contra sobretensiones tipo 2



2882734

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2882734>

Dibujos

Diagrama eléctrico



VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - Protección enchufable contra sobretensiones tipo 2



2882734
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2882734>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27171292
ECLASS-15.0	27171292

ETIM

ETIM 10.0	EC002496
-----------	----------

UNSPSC

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

VAL-CP-N/PE-350-ST-GY - Protección enchufable contra sobretensiones tipo 2



2882734

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2882734>

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