

VAL-SPP-T2-350VF-P - Protección enchufable contra sobretensiones tipo 2



1466706

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1466706>

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.



Protección enchufable contra sobretensiones de tipo 2 para elemento de base VAL-SPP con monitorización térmica e indicación de estado óptica roja/verde.

Sus ventajas

- Instalación sencilla y segura gracias a innovadoras características de manejo y seguridad
- Protección fiable de la instalación gracias a su potencia y resistencia máximas
- Puede utilizarse en numerosas aplicaciones gracias a su diseño optimizado y a la amplia gama
- Planificación sencilla gracias a los completos selectores y datos digitales

Datos comerciales

Código de artículo	1466706
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	CL138Z
Clave de producto	CL138Z
GTIN	4063151862015
Peso por unidad (incluido el embalaje)	59,05 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	59,05 g
Número de tarifa arancelaria	85366930
País de origen	La información sobre el país de origen se facilita con el envío.

VAL-SPP-T2-350VF-P - Protección enchufable contra sobretensiones tipo 2



1466706

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1466706>

Datos técnicos

Notas

Generalidades

Observación	Para su uso en todos los sistemas de baja tensión entre L y PEN. Solo para su uso en sistemas de tecnología de la información entre L y PE si los cuerpos del equipamiento de la instalación de baja tensión están conectados con la instalación de puesta a tierra de la estación de transformación (puesta a tierra común de la estación de transformación de alta tensión y de los cuerpos de la instalación consumidora de baja tensión). RE = RA según VDE 0100-442:2013, figura 44.A1 y tabla 44.A1
-------------	--

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector de repuesto
Familia de productos	VAL-SPP
Clase de ensayo IEC	II
	T2
Tipo EN	T2
Sistema de alimentación de corriente IEC	TN
	TT
Construcción	Macho
Número de polos	1
Comportamiento frente a averías SPD	OCM
Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa	óptico
Número de puertos	One

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	$\leq 1,75 \text{ mVA}$
Frecuencia nominal f_N	50 Hz (60 Hz)

Datos de conexión

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

Dimensiones

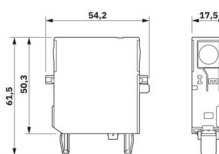
VAL-SPP-T2-350VF-P - Protección enchufable contra sobretensiones tipo 2



1466706

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1466706>

Esquema de dimensiones



Anchura	17,5 mm
Altura	54,2 mm
Profundidad	61,5 mm
Unidad de división	1 UD

Datos del material

Color	gris claro (RAL 7035)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V-0
Valor CTI del material	600
Material aislante	PA 6.6-FR 20 % GF
Grupo de materiales	I
Material carcasa	PA 6.6-FR 20 % GF

Circuito de protección

Pistas de protección	L-N
	L-PE
	L-PEN
Dirección de actuación	1L-N/PE
Tensión nominal U_N	240 V AC $\pm 10\%$ (TN)
	240 V AC $\pm 10\%$ (TT)
	230 V AC $\pm 10\%$ (IT)
Frecuencia nominal f_N	50 Hz (60 Hz)
Tensión constante máxima U_C	350 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
Resistencia al cortocircuito I_{SCCR}	25 kA
Nivel de protección U_p	$\leq 1,5$ kV
Tensión residual U_{res}	$\leq 1,5$ kV (en I_n)
	$\leq 1,3$ kV (con 10 kA)
	$\leq 1,2$ kV (con 5 kA)
	$\leq 1,1$ kV (con 3 kA)
Tensión transitoria de reacción con 6 kV (1,2/50) μs	$\leq 1,5$ kV
Comportamiento TOV en U_T	460 V AC (5 s / modo estacionario)
	460 V AC (120 min / modo estacionario)
Tiempo de reacción t_A	≤ 25 ns

VAL-SPP-T2-350VF-P - Protección enchufable contra sobretensiones tipo 2



1466706

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1466706>

Fusible general máximo en caso de cableado de derivación (otro nivel)

200 A (gG)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20C (en estado montado)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 50 °C
Altitud	≤ 5000 m (s. n. m.)
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 %
Choques (en servicio)	25g (Semisinusoide / 11ms / 3x ±X, ±Y, ±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 + A11:2018

Montaje

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

VAL-SPP-T2-350VF-P - Protección enchufable contra sobretensiones tipo 2

1466706

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1466706>

Dibujos

Esquema de dimensiones

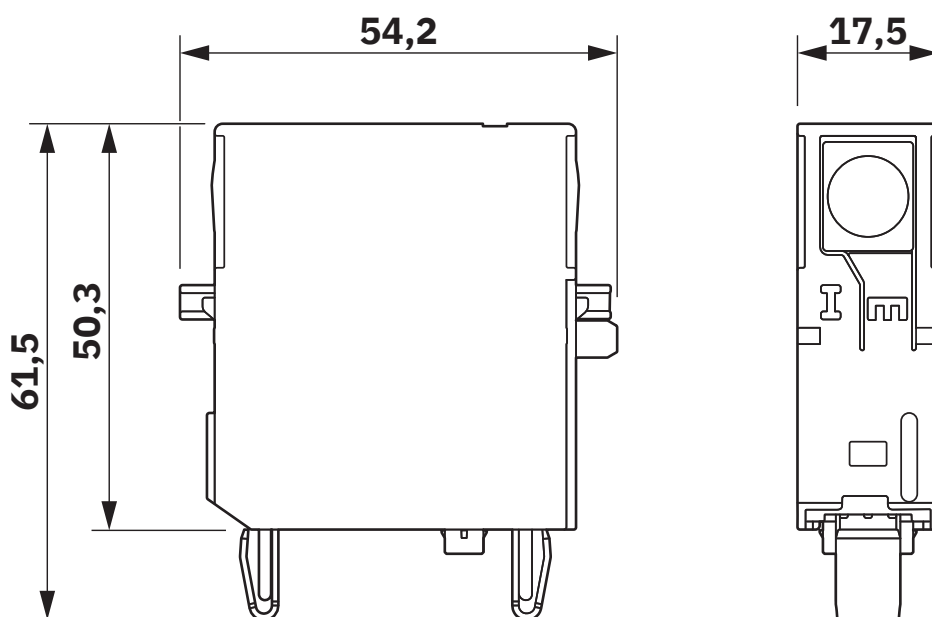


Diagrama eléctrico



VAL-SPP-T2-350VF-P - Protección enchufable contra sobretensiones tipo 2



1466706

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1466706>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1466706>

DNV

ID de homologación: TAE0000501



IECEE CB Scheme

ID de homologación: NL-118261

DEKRA

ID de homologación: 71-161244

VAL-SPP-T2-350VF-P - Protección enchufable contra sobretensiones tipo 2



1466706

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1466706>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27171292
ECLASS-15.0	27171292

ETIM

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

UNSPSC

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

VAL-SPP-T2-350VF-P - Protección enchufable contra sobretensiones tipo 2



1466706

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1466706>

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