

PT 2-PE/S- 24AC-ST - Protección enchufable contra sobretensiones tipo 3



2839318

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2839318>

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 PT con protección de aparatos contra sobretensiones para alimentaciones de corriente, indicación óptica de defecto. Tensión nominal: 24 V AC

Datos comerciales

Código de artículo	2839318
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	CL1411
Clave de producto	CL1411
GTIN	4017918182519
Peso por unidad (incluido el embalaje)	26,45 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,633 g
Número de tarifa arancelaria	85363090
País de origen	DE

PT 2-PE/S- 24AC-ST - Protección enchufable contra sobretensiones tipo 3



2839318

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2839318>

Datos técnicos

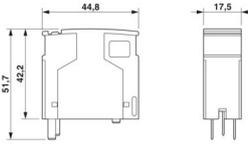
Notas

Observación referente al funcionamiento	No adecuado para instalaciones con polo positivo conectado a tierra.
---	--

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Protección de equipos
Sistema de alimentación de corriente IEC	TT TN-S
Construcción	Macho
Número de polos	2
Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa	óptico
Descargador verificable con CHECKMASTER a partir de la revisión de software:	Desde rev. de SW 1.00
Clase de ensayo IEC	III T3
Tipo EN	T3

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	17,7 mm
Altura	45 mm
Profundidad	52 mm
Unidad de división	1 UD
Anchura del módulo completo	17,7 mm
Altura del módulo completo	90 mm
Profundidad del módulo completo	65,5 mm

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material carcasa	PA 6.6

Circuito de protección

Dirección de actuación	1L-N & N-PE
Frecuencia nominal f_N	50 Hz 60 Hz
Tensión constante máxima U_C	34 V AC 44 V DC

PT 2-PE/S- 24AC-ST - Protección enchufable contra sobretensiones tipo 3



2839318

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2839318>

Corriente de carga nominal I_L	26 A (30 °C)
Corriente de conductor de protección I_{PE}	$\leq 1 \mu\text{A}$
Absorción de potencia standby P_C	$\leq 60 \text{ mVA}$
Corriente activa de servicio $I_{Ca} U_C$	$\leq 1,5 \text{ mA}$
Corriente transitoria nominal I_n (8/20) μs	1 kA
Nivel de protección U_p (L-N)	$\leq 180 \text{ V}$
Nivel de protección U_p (L-PE)	$\leq 550 \text{ V}$
Nivel de protección U_p (N-PE)	$\leq 550 \text{ V}$
Tensión residual para I_n	$\leq 180 \text{ V}$
	$\leq 120 \text{ V}$
	$\leq 120 \text{ V}$
Tiempo de reacción t_A (L-N)	$\leq 25 \text{ ns}$
Tiempo de reacción t_A (L-PE)	$\leq 100 \text{ ns}$
Tiempo de reacción t_A (N-PE)	$\leq 100 \text{ ns}$
Fusible previo máximo requerido	25 A (gL)
	25 A (MCB 25 A B/C)
Resistencia al cortocircuito I_p con fusible previo máx. (efectiva)	1,5 kA

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C (no Ex)
	-40 °C ... 80 °C (Clase I div. 2 tam. A,B,C,D)

Normas y especificaciones

Líneas de fuga y distancias de aislamiento de aire

Normas/especificaciones	DIN VDE 0110-1 / IEC 60664-1
-------------------------	------------------------------

Normas

Normas/especificaciones	IEC 61643-1
	EN 61643-11/A11
	UL 1449
Normas/disposiciones	IEC 61643-1
Observación	2005
Normas/disposiciones	EN 61643-11/A11
Observación	2007
Normas/disposiciones	UL 1449
Observación	ed. 2

Montaje

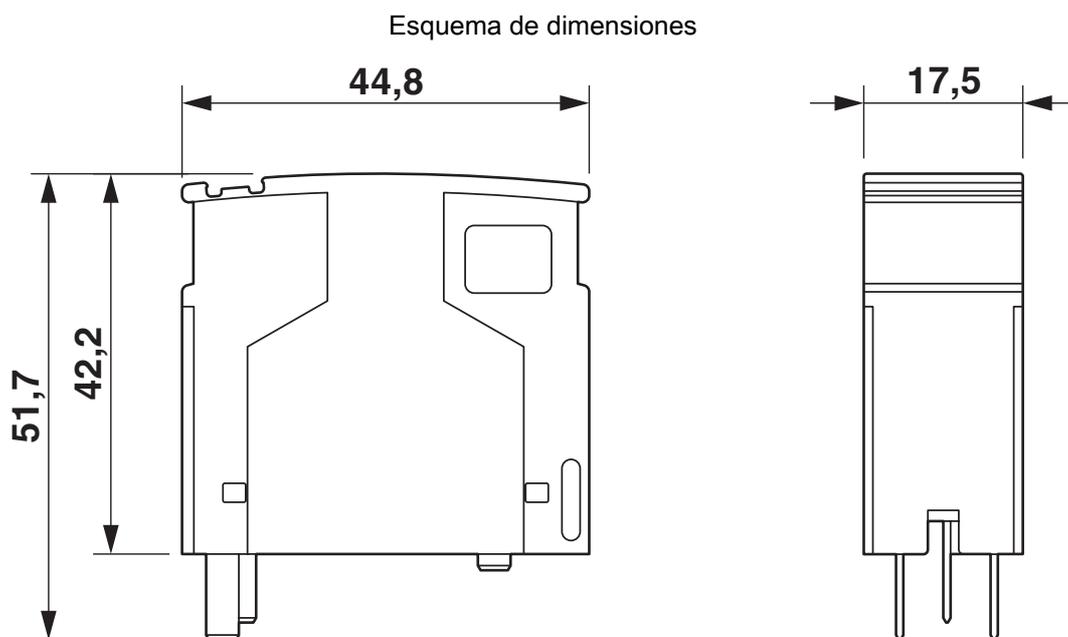
Tipo de montaje	en elemento de base
-----------------	---------------------

PT 2-PE/S- 24AC-ST - Protección enchufable contra sobretensiones tipo 3

2839318

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2839318>

Dibujos

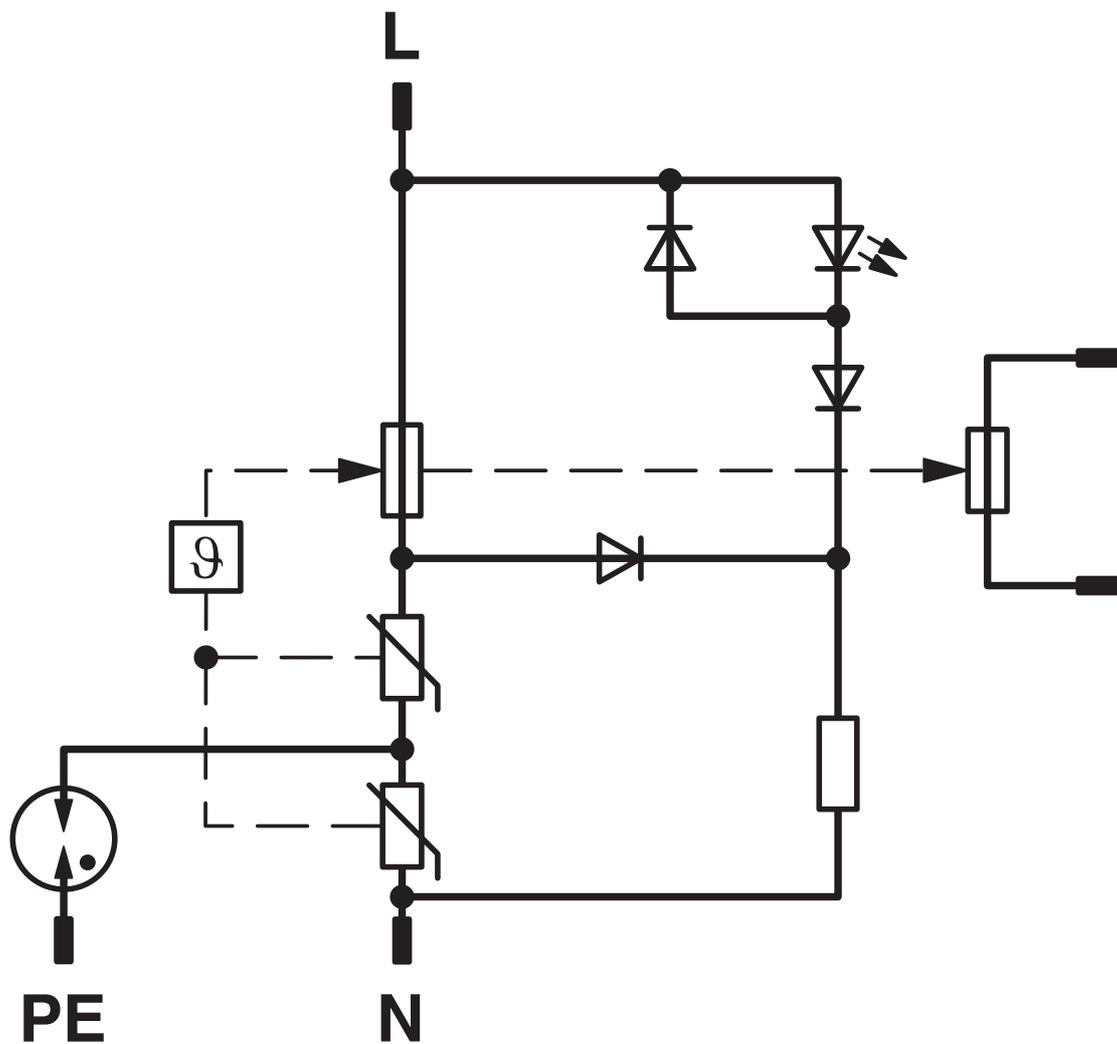


PT 2-PE/S- 24AC-ST - Protección enchufable contra sobretensiones tipo 3

2839318

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2839318>

Diagrama eléctrico



PT 2-PE/S- 24AC-ST - Protección enchufable contra sobretensiones tipo 3



2839318

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2839318>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
---	--------------------------

Phoenix Contact 2025 © - 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