

TT-SLKK5/ 12AC - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2794945

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2794945>

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.



Borne para carril con varistor como protección contra sobretensiones entre la parte activa y el carril, conexión PE separada, tensión nominal: 12 V AC, montaje en NS 35/7,5, anchura de borne: 6,2 mm, altura del borne: 69 mm

La figura muestra la variante TT-SLKK5/ 12 DC

Datos comerciales

Código de artículo	2794945
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de producto	CL2227
GTIN	4017918073015
Peso por unidad (incluido el embalaje)	21,36 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	21,36 g
País de origen	DE

TT-SLKK5/ 12AC - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2794945

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2794945>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Protec. contra sobretens. para téc. MSR
Clase de ensayo IEC	C1
	C2
	C3
Clase de exigencias VDE	C1
	C2
	C3
Construcción	Borne de un piso - conexión PE separada
Número de polos	1
Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa	ninguna

Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	12 V AC
-----------------------	---------

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete mín.	0,5 Nm
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	4 mm ²
Sección de conductor rígido mín.	0,2 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	4 mm ²

Dimensiones

Anchura	6,2 mm
Altura	69,5 mm
Longitud	66,5 mm

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Material carcasa	PA

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	Sí
-----------------------	----

Circuito de protección

Dirección de actuación	Line-Earth Ground
Tensión nominal U_N	12 V AC

TT-SLKK5/ 12AC - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2794945

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2794945>

Tensión constante máxima U_C	18 V DC
	14 V AC
Tensión constante máxima U_C (de hilos a tierra)	18 V DC
	14 V AC
Corriente nominal I_N	32 A (50 °C)
Corriente activa de servicio $I_{Ca} U_C$	$\leq 200 \mu A$
Corriente de conductor de protección I_{PE}	$\leq 200 \mu A$
Corriente transitoria nominal I_n (8/20) μs (conductor-tierra)	700 A
Corriente transitoria suma (8/20) μs	2 kA
Corriente transitoria $I_{m\acute{a}x.}$ (8/20) μs máximo (conductor-tierra)	2 kA
Corriente de impulso nominal I_{an} (10/1000) μs (conductor-tierra)	70 A
Limitación de la tensión de salida para 1 kV/ μs , (conductor-tierra) spike	$\leq 55 V$
Limitación de la tensión de salida para 1 kV/ μs , (conductor-tierra) estática	$\leq 55 V$
Tensión residual para I_n (conductor-tierra)	$\leq 75 V$
Tiempo de reacción t_A (conductor-tierra)	$\leq 25 ns$
Frecuencia límite fg (3 dB), asim. (PE) en el sistema de 150 Ω	típ. 100 kHz
Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa	ninguna

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C

Normas y especificaciones

Clase de exigencias VDE	C1
	C2
	C3

Normas Especificación Técnica de la información

Normas/especificaciones	IEC 61643-21
	IEC 61643-21

Montaje

Tipo de montaje	Carril DIN: 35 mm
-----------------	-------------------

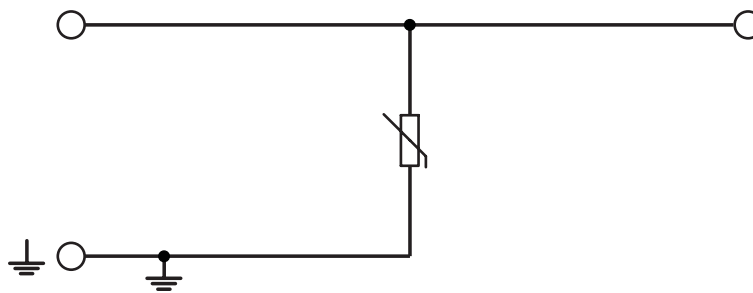
TT-SLKK5/ 12AC - Dispositivo de protec. contra sobretensiones

2794945

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2794945>

Dibujos

Diagrama eléctrico



TT-SLKK5/ 12AC - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2794945

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2794945>

Environmental product compliance

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