

MT-2/1-S- 24DC - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2765699

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2765699>

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.



Módulo para montaje sobre carril con protección fina contra sobretensiones, montaje sobre NS 35/7,5. Tensión nominal: 24 V DC, anchura de la carcasa: 12,5 mm

Datos comerciales

Código de artículo	2765699
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	CL2251
Clave de producto	CL2251
GTIN	4017918066543
Peso por unidad (incluido el embalaje)	34,46 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	31,45 g
Número de tarifa arancelaria	85363010
País de origen	DE

MT-2/1-S- 24DC - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2765699

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2765699>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Protec. contra sobretens. para téc. MSR
Clase de ensayo IEC	C1
	C2
	C3
Construcción	Módulo para montaje sobre carril, de una pieza
Número de polos	2
Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa	ninguna
Pares de conductores por módulo	1

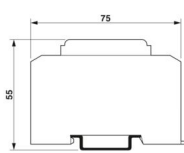
Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	24 V DC
-----------------------	---------

Datos de conexión

Tipo de conexión	Borna de tornillo
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 12

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	12,4 mm
Altura	77,5 mm
Profundidad	55 mm

Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
	plateado
Clase de inflamabilidad según UL 94	V-0
Material carcasa	PA

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	No
-----------------------	----

MT-2/1-S- 24DC - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2765699

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2765699>

Circuito de protección

Dirección de actuación	Line-Line
Tensión constante máxima U_C	30 V DC
	21 V AC
Corriente asignada	6 A
Corriente activa de servicio I_{Ca} U_C	$\leq 10 \mu A$
Corriente de descarga nominal I_n (8/20) μs (conductor-conductor)	1,5 kA
Corriente de descarga total I_{Total} (8/20) μs	1,5 kA
Corriente transitoria $I_{m\acute{a}x.}$ (8/20) μs máximo (conductor-conductor)	1,5 kA
Corriente de impulso nominal I_{an} (10/1000) μs (conductor-conductor)	185 A
Limitación de la tensión de salida para 1 kV/ μs , (conductor-conductor) estática	$\leq 55 V$
Tensión residual para I_n (conductor-conductor)	$\leq 95 V$
Tiempo de reacción t_A (conductor-conductor)	$\leq 1 ns$
Capacidad (hilo-hilo)	típ. 7 nF
Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa	ninguna
A prueba de sobrecorrientes momentáneas (de conductor a conductor)	C1 - 1 kV / 500 A
	C2 - 2 kV / 1 kA
	C3 - 100 A

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

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

Normas y especificaciones

Líneas de fuga y distancias de aislamiento de aire

Normas/especificaciones	VDE 0110-1
-------------------------	------------

Normas Especificación Técnica de la información

Normas/especificaciones	IEC 61643-21
	IEC 61643-21

Montaje

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

MT-2/1-S- 24DC - Dispositivo de protec. contra sobretensiones

2765699

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2765699>

Dibujos

Esquema de dimensiones

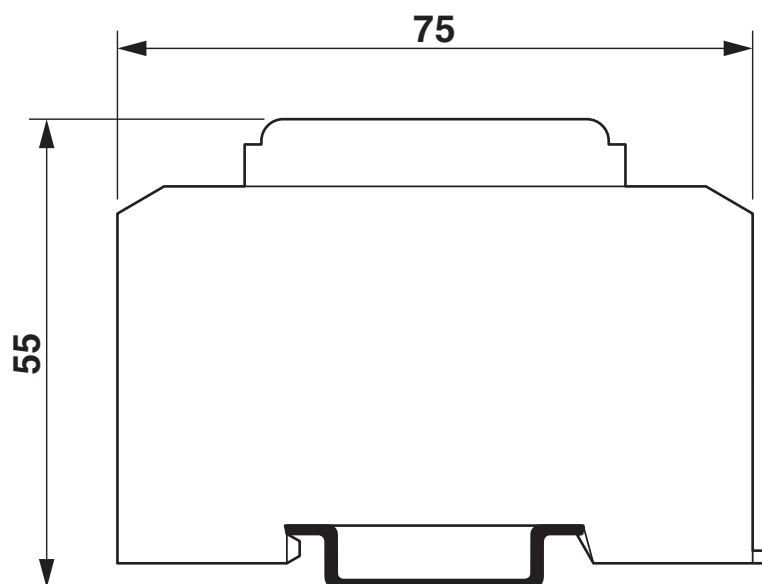
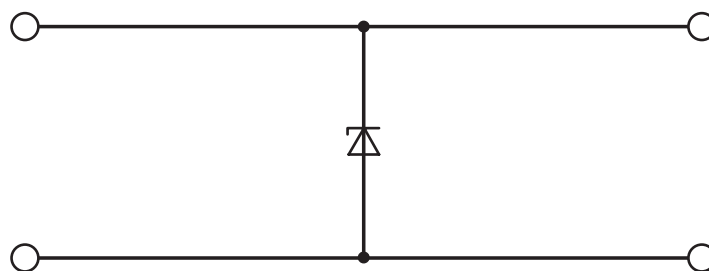


Diagrama eléctrico



MT-2/1-S- 24DC - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2765699
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2765699>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27171501
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC001625
----------	----------

UNSPSC

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

MT-2/1-S- 24DC - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2765699

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2765699>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	1b41c977-25c4-43cf-a7c3-d1b2b2f7b673

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