

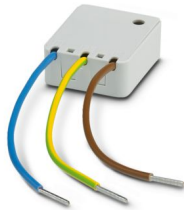
BLT-T3-230-A - Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 3



1038841

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1038841>

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 contra sobretensiones de tipo 3 para montaje universal en cajas de instalación, canaletas, o instalaciones empotradas. Circuito con control de temperatura, indicación acústica de defecto.

Sus ventajas

- Protección de la instalación en edificios completada de forma óptima para aumentar la vida útil y la disponibilidad de los terminales
- Uso universal gracias al diseño compacto
- Protección contra sobretensiones oculta mediante instalación en la caja de montaje de equipos
- Directamente instalable con conductores premontados e identificados con colores

Datos comerciales

Código de artículo	1038841
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	CL1441
Clave de producto	CL1441
GTIN	4055626593203
Peso por unidad (incluido el embalaje)	21,88 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	16,06 g
Número de tarifa arancelaria	85363030
País de origen	DE

BLT-T3-230-A - Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 3



1038841

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1038841>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Protección de equipos
Familia de productos	BLOCKTRAB
Sistema de alimentación de corriente IEC	TN-S
	TT
Construcción	Módulo de montaje para toma de corriente
Número de polos	2
Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa	acústico

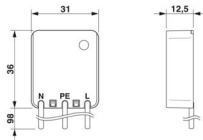
Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2
Clase de ensayo IEC	III
	T3
Tipo EN	T3
Número de puertos	One

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conductores individuales
------------------	--------------------------

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	12,5 mm
Altura	31 mm
Profundidad	36 mm

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
Grupo de materiales	I
Material carcasa	PA 6.6-FR

Circuito de protección

Pistas de protección	L-N
	L-PE
	N-PE

BLT-T3-230-A - Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 3



1038841

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1038841>

Dirección de actuación	1L-N & N-PE
Tensión nominal U_N	230 V AC (TN-S)
	230 V AC (TT - solo en combinación con RCD)
Frecuencia nominal f_N	50 Hz (60 Hz)
Tensión constante máxima U_C	255 V AC
Corriente de conductor de protección I_{PE}	$\leq 5 \mu A$
Tensión de prueba de referencia U_{REF}	255 V AC
Corriente transitoria máxima $I_{m\acute{a}x}$ (8/20) μs	4 kA
Choque combinado U_{OC}	6 kV
Nivel de protección U_p	$\leq 1,5$ kV
Comportamiento TOV en U_T (L-N)	440 V AC (5 s / modo estacionario)
	440 V AC (120 min / modo estacionario)
Comportamiento TOV en U_T (L-PE)	440 V AC (5 s / modo estacionario)
	440 V AC (120 min / modo estacionario)
	1455 V AC (200 ms / modo de error seguro)
Comportamiento TOV en U_T (N-PE)	1200 V AC (200 ms / modo de error seguro)
Tiempo de reacción t_A (L-N)	≤ 25 ns
Tiempo de reacción t_A (L-PE)	≤ 100 ns
Tiempo de reacción t_A (N-PE)	≤ 100 ns
Fusible previo máximo requerido	16 A (MCB B)
Resistencia al cortocircuito I_{SCCR}	1,5 kA AC

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20 (en estado montado)
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 70 °C
Altitud	≤ 2000 m (s. n. m.)
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 %

Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	IEC 61643-11
Observación	2011

EN 61643-11

Normas/disposiciones	EN 61643-11
Observación	2012

Montaje

Tipo de montaje	en cajas de equipos y sistemas de conducción de cables de material aislante
-----------------	---

BLT-T3-230-A - Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 3

1038841

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1038841>

Dibujos

Esquema de dimensiones

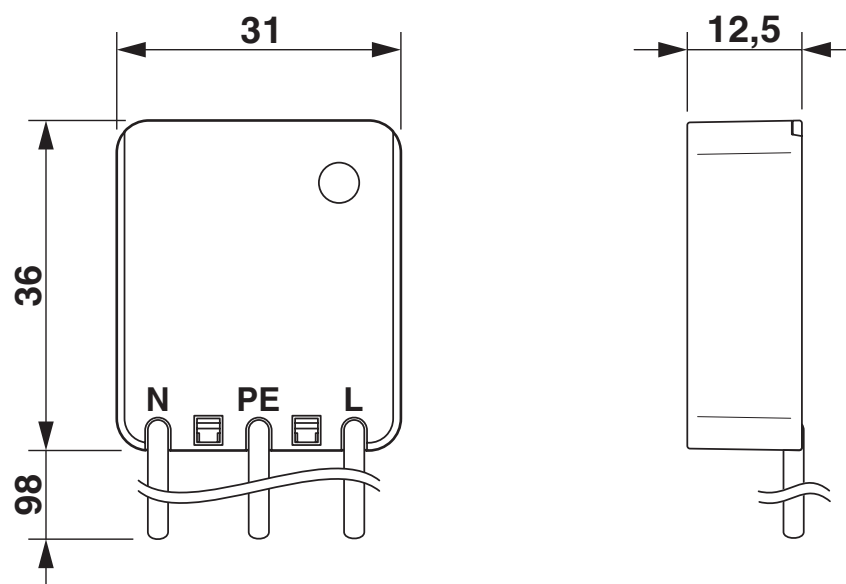
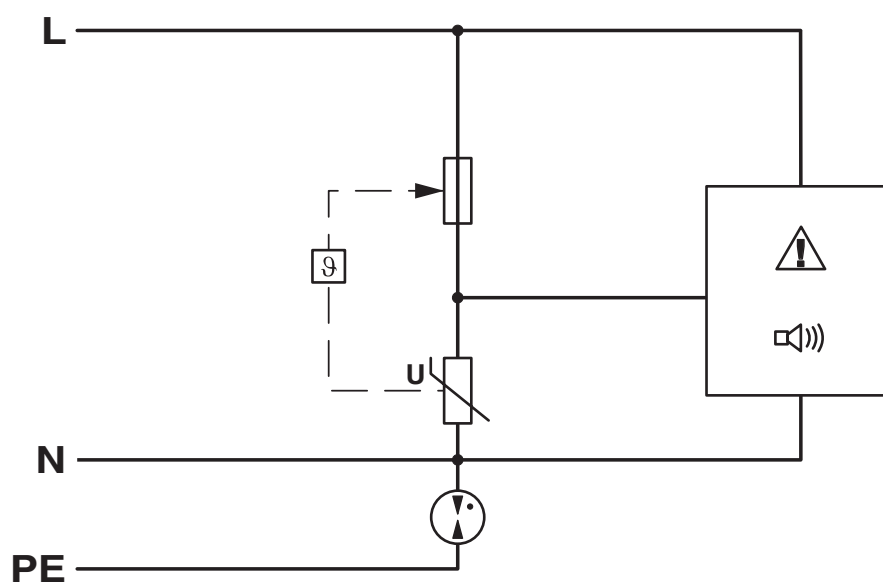


Diagrama eléctrico



BLT-T3-230-A - Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 3



1038841

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1038841>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27171203
ECLASS-15.0	27171203

ETIM

ETIM 10.0	EC000942
-----------	----------

UNSPSC

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

BLT-T3-230-A - Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 3



1038841

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1038841>

Environmental product compliance

EU RoHS

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