

CT 10-2/2-GS/3E-110AC - Almacén



2920829

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2920829>

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.



Almacén para protecciones bastas LSA-PLUS para 10 circuitos de dos hilos, equipado con 10 descargadores de gas de tres electrodos.

Sus ventajas

- Ahorro de espacio gracias al diseño pequeño
- Posibilidades de uso flexibles con la protección enchufable modular
- Utilizable en regletas de conmutación y separadoras LSA PLUS o CT-TERMIBLOCK con la tecnología de conexión adaptada

Datos comerciales

Código de artículo	2920829
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	CL3212
Clave de producto	CL3212
GTIN	4046356181822
Peso por unidad (incluido el embalaje)	81,51 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	73 g
Número de tarifa arancelaria	85363010
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Protecc. contra sobretens. para técn. de información
Familia de productos	COMTRAB
Clase de ensayo IEC	C2
	C3
	D1
Construcción	Módulo LSA-PLUS
Número de polos	20
Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa	ninguna
Pares de conductores por módulo	10

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

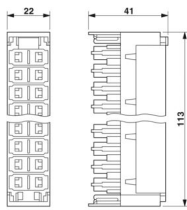
Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	110 V AC
-----------------------	----------

Datos de conexión

Tipo de conexión	Enchufable en COMTRAB-TERMIBLOCK y regletas interrumpibles y de conmutación LSA-PLUS
------------------	--

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	113,3 mm
Altura	22,5 mm
Profundidad	41,35 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V-0
Material carcasa	PBT

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

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

Circuito de protección

Dirección de actuación	Line-Line & Line-Earth Ground
Tensión nominal U_N	110 V AC
Tensión constante máxima U_C	60 V DC
	130 V AC
Corriente asignada	1,5 A AC (por pista)
	150 mA DC (por pista)
Corriente activa de servicio I_{Ca} U_C	$\leq 1 \mu A$ (por pista)
Corriente de conductor de protección I_{PE}	$\leq 20 \mu A$
Corriente transitoria nominal I_n (8/20) μs (conductor-tierra)	5 kA
Corriente transitoria de impulso I_{imp} (10/350) μs (conductor-tierra)	2,5 kA
Corriente de impulso nominal I_{an} (10/1000) μs (conductor-tierra)	100 A
Limitación de la tensión de salida para 1 kV/ μs , (conductor-tierra) spike	$\leq 500 V$
Tiempo de reacción t_A (conductor-tierra)	$\leq 100 ns$
Capacidad (hilo-tierra)	típ. 5 pF
Resistencia por ruta	$\leq 10 m\Omega$
Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa	ninguna
A prueba de sobrecorrientes momentáneas (puesta a tierra por conductor)	C2 - 10 kV / 5 kA
	C3 - 100 A
	D1 - 2,5 kA
A prueba de corrientes alternas (puesta a tierra por conductor)	10 A - 1 s

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 75 °C
Altitud	$\leq 2000 mm$ (s. n. m.)

Normas y especificaciones

Líneas de fuga y distancias de aislamiento de aire

Normas/especificaciones	VDE 0110-1 / IEC 60664-1
Normas/disposiciones	IEC 61643-21
Observación	2000 + Corrigendum 2001 + A1:2008, modificado + A2:2012
Normas/disposiciones	EN 61643-21
Observación	2001 + A1:2009 + A2:2013

Montaje

Tipo de montaje	A CT-TERMIBLOCK y regleta interrumpible LSA-PLUS
-----------------	--

Dibujos

Esquema de dimensiones

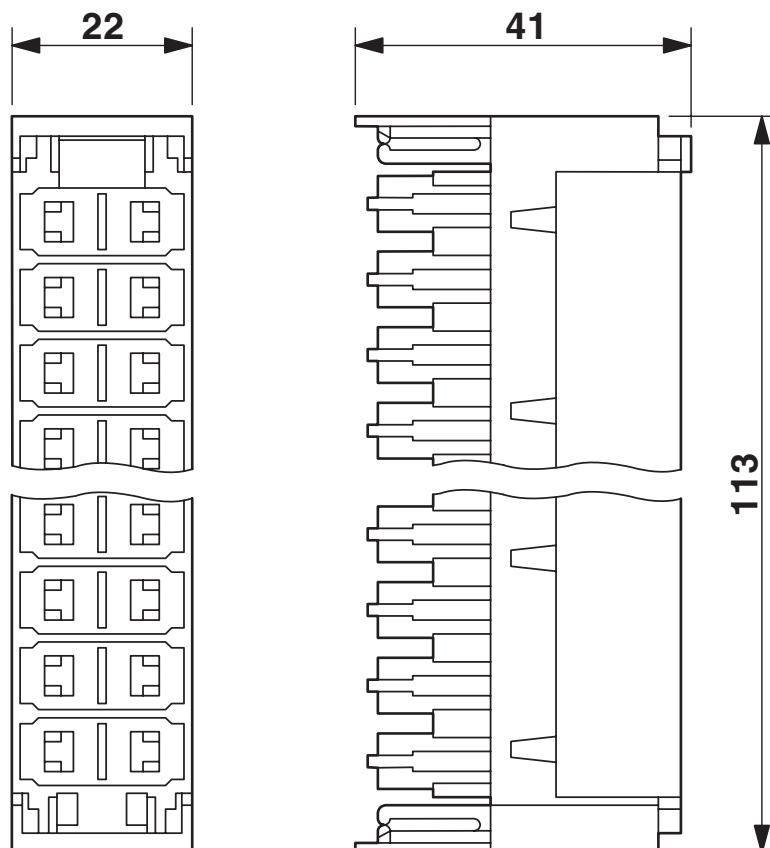
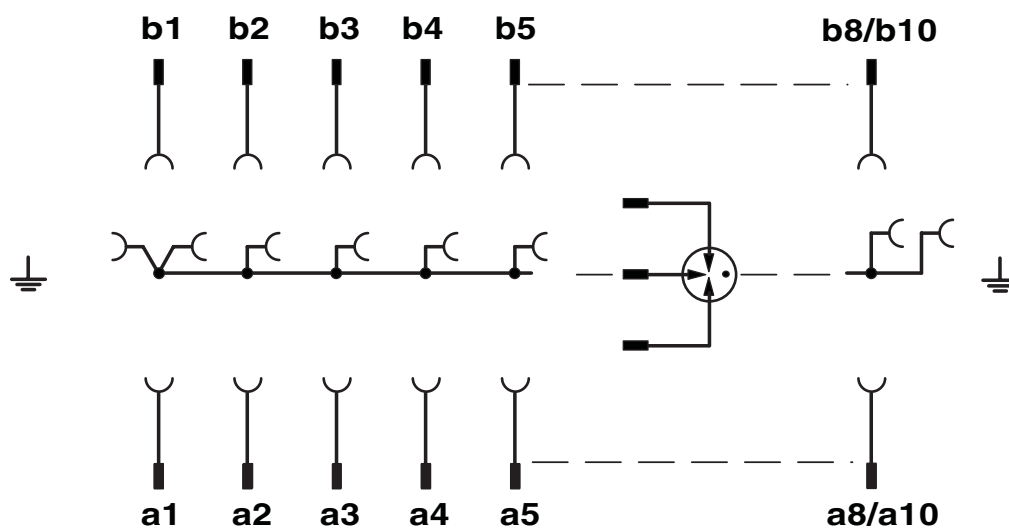


Diagrama eléctrico



CT 10-2/2-GS/3E-110AC - Almacén

2920829

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2920829>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27171503
ECLASS-15.0	27171503

ETIM

ETIM 10.0	EC001466
-----------	----------

UNSPSC

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

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 %
---	---