

PLT-SEC-T3-3S-230-P - Protección enchufable contra sobretensiones tipo 3



2905236

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905236>

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.



Conector de repuesto para la protección de equipos de tipo 3 de la serie de productos PLUGTRAB SEC T3 3S. Tensión nominal 230 V.

Sus ventajas

- Familia de protección contra sobretensiones de uso universal con una coordinación energética óptima desde el descargador de corrientes de rayo hasta la protección de equipos
- Mantenimiento sencillo gracias a los módulos de protección enchufables universales
- Completamente informado con la indicación de estado óptica/mecánica y el contacto de indicación remota
- Se puede elegir la tecnología de conexión preferida gracias a la disponibilidad de conexión por tornillo y conexión push-in
- Protección de la fuente de alimentación industrial completada de forma óptima para aumentar la vida útil y la disponibilidad de la instalación

Datos comerciales

Código de artículo	2905236
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	CL14A1
Clave de producto	CL14A1
GTIN	4046356939751
Peso por unidad (incluido el embalaje)	80,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	80,9 g
Número de tarifa arancelaria	85363090
País de origen	DE

PLT-SEC-T3-3S-230-P - Protección enchufable contra sobretensiones tipo 3



2905236

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905236>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector de repuesto
Familia de productos	SEC Family
Sistema de alimentación de corriente IEC	TN-S
	TT
Construcción	Macho
Número de polos	4
Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa	óptico

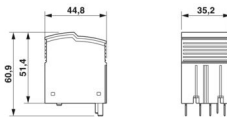
Propiedades de aislamiento

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

Datos de conexión

Tipo de conexión	enchufable
------------------	------------

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	35,2 mm
Altura	44,8 mm
Profundidad	60,9 mm
Unidad de división	2 UD

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 20% GF
	PA 6.6-FR
Grupo de materiales	I
Material carcasa	PA 6.6-FR 20 % GF
	PA 6.6-FR

Circuito de protección

PLT-SEC-T3-3S-230-P - Protección enchufable contra sobretensiones tipo 3



2905236

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905236>

Pistas de protección	L-N
	L-PE
	N-PE
Dirección de actuación	3L-N & N-PE
Tensión nominal U_N	230/400 V AC (TN-S)
	230/400 V AC (TT - solo en combinación con RCD)
Frecuencia nominal f_N	50 Hz (60 Hz)
Tensión constante máxima U_C	264 V AC
Corriente de conductor de protección I_{PE}	$\leq 5 \mu A$
Absorción de potencia standby P_C	$\leq 2 \text{ VA}$ (para U_{REF})
	$\leq 2,2 \text{ VA}$ (con U_C)
Tensión de prueba de referencia U_{REF}	255 V AC
Corriente transitoria nominal I_n (8/20) μs	3 kA
Choque combinado U_{OC}	6 kV
Nivel de protección U_p (L-N)	$\leq 1,4 \text{ kV}$
Nivel de protección U_p (L-PE)	$\leq 1,5 \text{ kV}$
Nivel de protección U_p (N-PE)	$\leq 1,5 \text{ kV}$
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)	$\leq 25 \text{ ns}$
Tiempo de reacción t_A (L-PE)	$\leq 100 \text{ ns}$
Tiempo de reacción t_A (N-PE)	$\leq 100 \text{ ns}$
Resistencia al cortocircuito I_{SCCR}	1,5 kA AC

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 70 °C
Altitud	$\leq 2000 \text{ m}$ (s. n. m.)
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 %
Choques (en servicio)	30g (Semisinusoide / 11ms / 3x $\pm X$, $\pm Y$, $\pm Z$)
Vibración (en servicio)	5g (10 Hz ... 150 Hz / 20 ciclos/eje / X, Y, Z)

Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	IEC 61643-11
Observación	2011

EN 61643-11

PLT-SEC-T3-3S-230-P - Protección enchufable contra sobretensiones tipo 3



2905236

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905236>

Normas/disposiciones	EN 61643-11
Observación	2012

Montaje

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

PLT-SEC-T3-3S-230-P - Protección enchufable contra sobretensiones tipo 3

2905236

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905236>

Dibujos

Esquema de dimensiones

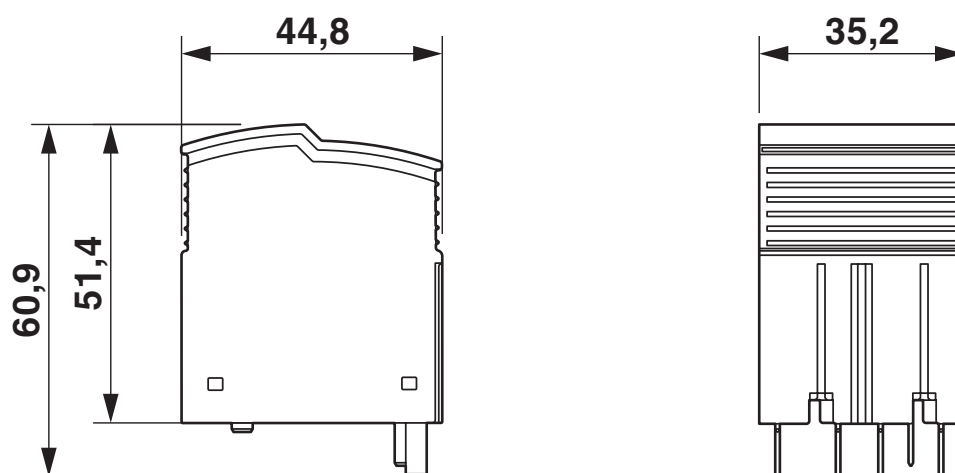
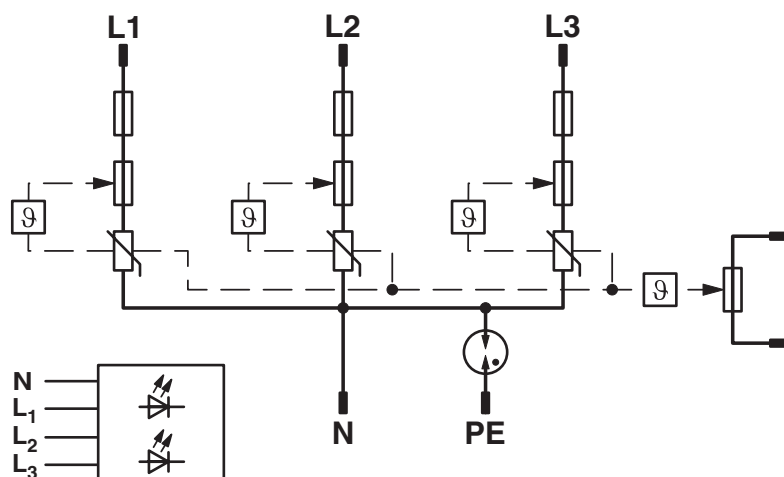


Diagrama eléctrico



PLT-SEC-T3-3S-230-P - Protección enchufable contra sobretensiones tipo 3



2905236

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905236>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905236>

UAE-RoHS

ID de homologación: 23-10-88891

PLT-SEC-T3-3S-230-P - Protección enchufable contra sobretensiones tipo 3



2905236

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905236>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27171292
ECLASS-15.0	27171292

ETIM

ETIM 10.0	EC002496
-----------	----------

UNSPSC

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

PLT-SEC-T3-3S-230-P - Protección enchufable contra sobretensiones tipo 3



2905236

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2905236>

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)
	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(n.º CAS: 119-47-1)
SCIP	4f7e9bd0-7ece-427a-afe7-fa1cd335e1ac

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