

PLT-SEC-T3-3S-230-P - Enchufe de protección contra sobretensiones tipo 3



2905236

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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.



Conecotor 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

PLT-SEC-T3-3S-230-P - Enchufe de protección contra sobretensiones tipo 3



2905236

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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
Construcción	TT
Número de polos	Macho
Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa	4
	óptico

Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	06
----------------------	----

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

PLT-SEC-T3-3S-230-P - Enchufe de protección contra sobretensiones tipo 3



2905236

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

PA 6.6-FR

Círculo de protección

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}	$\leq 5 \mu\text{A}$
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 ... 150 Hz/20 ciclos/eje/X, Y, Z)

Normas y especificaciones

PLT-SEC-T3-3S-230-P - Enchufe de protección contra sobretensiones tipo 3



2905236

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

Normas/disposiciones	IEC 61643-11
Observación	2011

EN 61643-11

Normas/disposiciones	EN 61643-11
Observación	2012

Montaje

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

PLT-SEC-T3-3S-230-P - Enchufe de protección contra sobretensiones tipo 3

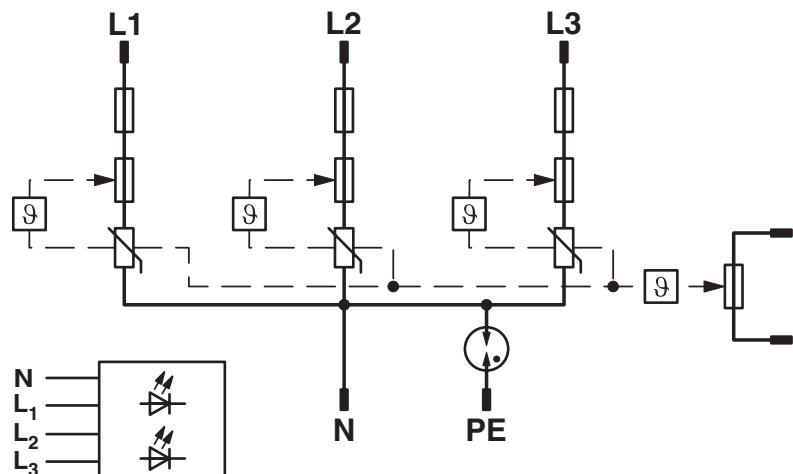


2905236

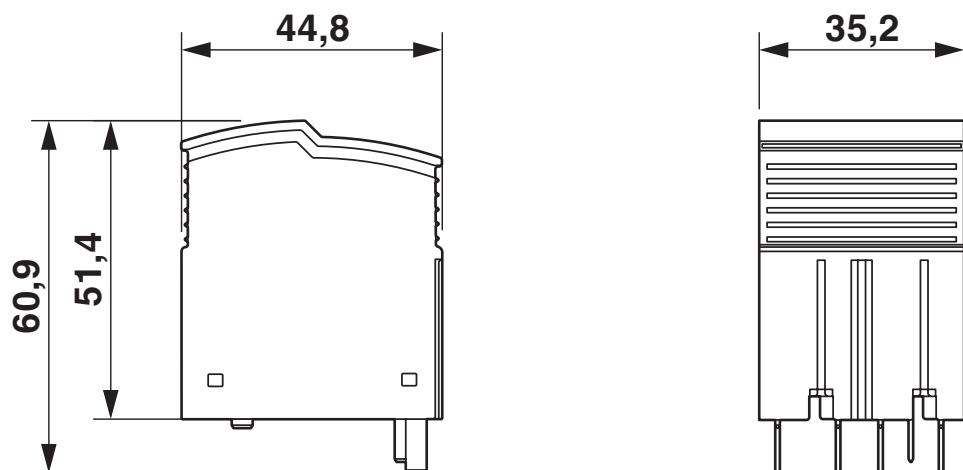
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2905236>

Dibujos

Diagrama eléctrico



Esquema de dimensiones



PLT-SEC-T3-3S-230-P - Enchufe de protección contra sobretensiones tipo 3



2905236

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

Homologaciones

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



EAC

ID de homologación: RU C-DE.*09.B.00169

UAE-RoHS

ID de homologación: 23-10-88891

PLT-SEC-T3-3S-230-P - Enchufe de protección contra sobretensiones tipo 3



2905236

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

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27130890
ECLASS-13.0	27171292

ETIM

ETIM 9.0	EC002496
----------	----------

UNSPSC

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

PLT-SEC-T3-3S-230-P - Enchufe de protección contra sobretensiones tipo 3



2905236

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

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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

PLT-SEC-T3-3S-230-P - Enchufe de protección contra sobretensiones tipo 3



2905236

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

Accesorios

CLIPFIX 35 - Soporte final

3022218

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3022218>

Soporte final de montaje rápido, para carril simétrico NS 35/7,5 o carril simétrico NS 35/15, con posibilidad de marcado, ancho: 9,5 mm, color: gris



EML (20XE)R - Etiqueta

0803452

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0803452>

Etiqueta, Rollo, blanco, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, clase de montaje: pegado, Número de índices individuales: 1, altura del campo de texto: 20 mm, anchura del campo de texto: 40000 mm



PLT-SEC-T3-3S-230-P - Enchufe de protección contra sobretensiones tipo 3



2905236

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

EML (20XE)R YE - Etiqueta

0803453

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0803453>



Etiqueta, Rollo, amarillo, sin rotular, rotulable con: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, clase de montaje: pegado, Número de índices individuales: 1, altura del campo de texto: 20 mm, anchura del campo de texto: 40000 mm

X-PEN 0,35 - Rotulador especial

0811228

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0811228>



Rotulador especial sin cartucho de tinta, para la rotulación manual de índices de rotulación, rotulación de gran resistencia al lavado, grosor de rotulado 0,35 mm