

Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 3 - PT 2-PE/S-230AC/ FM - 2858357

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(<http://phoenixcontact.es/download>)




Descargador enchufable tipo 3 (protecc. aparatos) para redes monofásicas de alimentación con N y PE separados (sistema de 3 cond.: L1, N, PE), con contacto indic. remota.

Propiedades del artículo

- Conector que se puede probar con CHECKMASTER
- Sustitución del conector sin herramientas
- Con indicación remota libre de potencial
- Señalización óptica de la desconexión mediante LED
- Módulo para montaje sobre carril
- Compuesto por conector y elemento de base
- Para aparatos de suministro de corriente de una y varias fases
-



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 017918 878955
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	70.44 g
Número de tarifa arancelaria	85363090
País de origen	Alemania

Datos técnicos

Dimensiones

Altura	90 mm
Anchura	17,7 mm
Profundidad	65,5 mm
Unidad	1 UD

Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 3 - PT 2-PE/S-230AC/ FM - 2858357

Datos técnicos

Dimensiones

Altura del módulo completo	90 mm
Anchura del módulo completo	17,7 mm
Profundidad del módulo completo	65,5 mm

Condiciones ambientales

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

Generalidades

Material carcasa	PA 6.6
Clase de combustibilidad según UL 94	V-0
Color	negro
Normas para líneas de fuga y espacios de aire	DIN VDE 0110-1 IEC 60664-1
Categoría de sobretensiones	III
Grado de polución	2
Construcción	Módulo para carril de dos piezas enchufable
Tipo de montaje	Carril simétrico: 35 mm
Número de polos	2
Descargador verificable con CHECKMASTER a partir de la revisión de software:	Desde rev. de SW 1.00
Dirección de actuación	1L-N & N-PE

Circuito de protección

Clase de ensayo IEC	III
	T3
Tipo EN	T3
Tensión nominal U_N	230 V AC
Tensión de dimensionamiento de descargadores U_C	253 V AC
Frecuencia nominal f_N	50 Hz 60 Hz
Corriente nominal I_N	26 A (30 °C)
Absorción de potencia standby P_C	≤ 350 mVA
Corriente de conductor de protección I_{PE}	$\leq 2,5$ μ A
Corriente transitoria nominal I_n (8/20) μ s	3 kA 3 kA (según ÚLULA 1449)
Corriente transitoria nominal I_n (8/20) μ s (L-N)	3 kA
Corriente transitoria nominal I_n (8/20) μ s (L-PE)	3 kA
Choque combinado U_{OC}	6 kV (L-N (L))
Nivel de protección U_p (L-N)	$\leq 1,1$ kV
Nivel de protección U_p (L-PE)	$\leq 1,5$ kV

Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 3 - PT 2-PE/S-230AC/ FM - 2858357

Datos técnicos

Circuito de protección

	≤ 600 V (Asimétrico (PE) static)
Nivel de protección U_p (N-PE)	≤ 1,5 kV
	≤ 600 V (Asimétrico (PE) static)
Tensión residual para In (L-N)	≤ 1,1 kV
Tensión residual para In (L-PE)	≤ 600 V
Tensión residual para In (N-PE)	≤ 600 V
Tiempo de reacción t_A (L-N)	≤ 25 ns
Tiempo de reacción t_A (L-PE)	≤ 100 ns
Fusible previo máximo requerido	25 A (gL)
	25 A (MCB 25 A B/C)
Resistencia al cortocircuito I_p con fusible previo máximo (efectivo)	1,5 kA
Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa	indicación óptica, contacto de indicación remota

Conexión de aparatos fríos Alimentación de corriente

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Tipo de conexión IN	Bornes de tornillo
Tipo de conexión OUT	Bornes de tornillo
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete	0,8 Nm
Longitud a desaislar	8 mm
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	2,5 mm ²
Sección de conductor rígido mín.	0,2 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	4 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	24
Sección de conductor AWG máx.	12

Contacto de indicación remota

Denominación Conexión	Contacto de indicación remota de defecto
Función de conmutación	Contacto cerrado
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete	0,8 Nm
Longitud a desaislar	8 mm
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	2,5 mm ²
Sección de conductor rígido mín.	0,2 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	4 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	24
Sección de conductor AWG máx.	12

Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 3 - PT 2-PE/S-230AC/ FM - 2858357

Datos técnicos

Contacto de indicación remota

Tensión de servicio máxima $U_{m\acute{a}x. AC}$	250 V
Corriente de servicio máxima $I_{m\acute{a}x.}$	3 A AC

Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	IEC 61643-1 2005
	EN 61643-11/A11 2007
	UL 1449

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140201
eCl@ss 4.1	27130801
eCl@ss 5.0	27130801
eCl@ss 5.1	27130801
eCl@ss 6.0	27130806
eCl@ss 7.0	27130806
eCl@ss 8.0	27130806

ETIM

ETIM 2.0	EC000942
ETIM 3.0	EC000942
ETIM 4.0	EC000942
ETIM 5.0	EC000942

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212010
UNSPSC 7.0901	39121610
UNSPSC 11	39121610
UNSPSC 12.01	39121610
UNSPSC 13.2	39121620

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

UL Recognized / KEMA-KEUR / ÖVE / cUL Recognized / CSA / CCA / IECCEB CB Scheme / GL / EAC / EAC / cULus Recognized

Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 3 - PT 2-PE/S-230AC/ FM - 2858357

Homologaciones

Homologaciones Ex

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Homologaciones solicitadas

Detalles de homologaciones

UL Recognized 

KEMA-KEUR 

ÖVE 

cUL Recognized 

CSA

CCA

IECEE CB Scheme 

GL

EAC

EAC

Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 3 - PT 2-PE/S-230AC/ FM - 2858357

Homologaciones

cULus Recognized 

Accesorios

Accesorios

Marcador de aparatos sin rotular

Tira Zack - ZBN 18:UNBEDRUCKT - 2809128



Tira Zack, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: Plotter, Tipo de montaje: Encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 18 mm, Superficie útil: 18 x 5 mm

Marcador de bornes rotulado

Tira Zack plana - ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



Tira Zack plana, Tiras, blanco, Rotulado, Rotulación longitudinal: Números correlativos de 1-10, 11-20 etc. hasta 491-500, Tipo de montaje: Encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 5 mm, Superficie útil: 5,15 x 5,15 mm

Tira Zack plana - ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



Tira Zack plana, Tiras, blanco, Rotulado, Rotulación longitudinal: Números correlativos 2-20, 22-40, etc. hasta 82-100, Tipo de montaje: Encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 5 mm, Superficie útil: 5,15 x 5,15 mm

Tira Zack plana - ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



Tira Zack plana, Tiras, blanco, Rotulado, Rotulación longitudinal: Números impares 1-19, 21-39 etc. hasta 81-99, Tipo de montaje: Encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 5 mm, Superficie útil: 5,15 x 5,15 mm

Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 3 - PT 2-PE/S-230AC/ FM - 2858357

Accesorios

Tira Zack plana - ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



Tira Zack plana, Tiras, blanco, Rotulado, Rotulación transversal: Números correlativos de 1-10, 11-20 etc. hasta 91-100, Tipo de montaje: Encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 5 mm, Superficie útil: 5,15 x 5,15 mm

Marcador de bornes sin rotular

Tira Zack plana - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Tira Zack plana, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: Plotter, Tipo de montaje: Encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 5 mm, Superficie útil: 5,1 x 5,2 mm

Tira Zack plana - ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT - 0808668



Tira Zack plana, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: Plotter, Tipo de montaje: Encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 5 mm, Superficie útil: 5,15 x 5,15 mm

Rotulador marcador

Rotulador especial - X-PEN 0,35 - 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

Otros artículos

Conexión de pantalla - SSA 3-6 - 2839295



Conexión rápida para pantalla para diámetro de cable 3-6 mm. Cable de conexión de potencial: 200 mm, negro

Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 3 - PT 2-PE/S-230AC/ FM - 2858357

Accesorios

Conexión de pantalla - SSA 5-10 - 2839512



Conexión rápida para pantalla para diámetro de cable 5 - 10 mm. Cable de conexión de potencial: 200 mm, negro

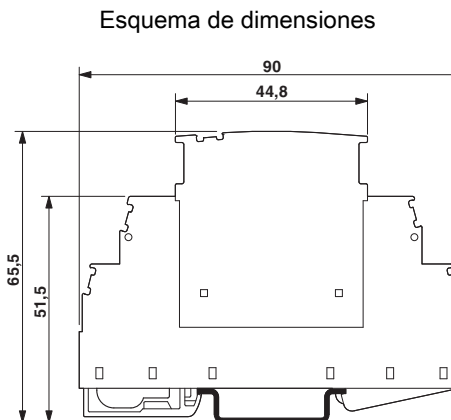
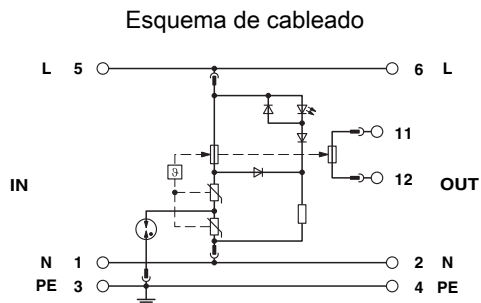
Piezas de recambio

Enchufe de protección contra sobretensiones tipo 3 - PT 2-PE/S-230AC-ST - 2839347



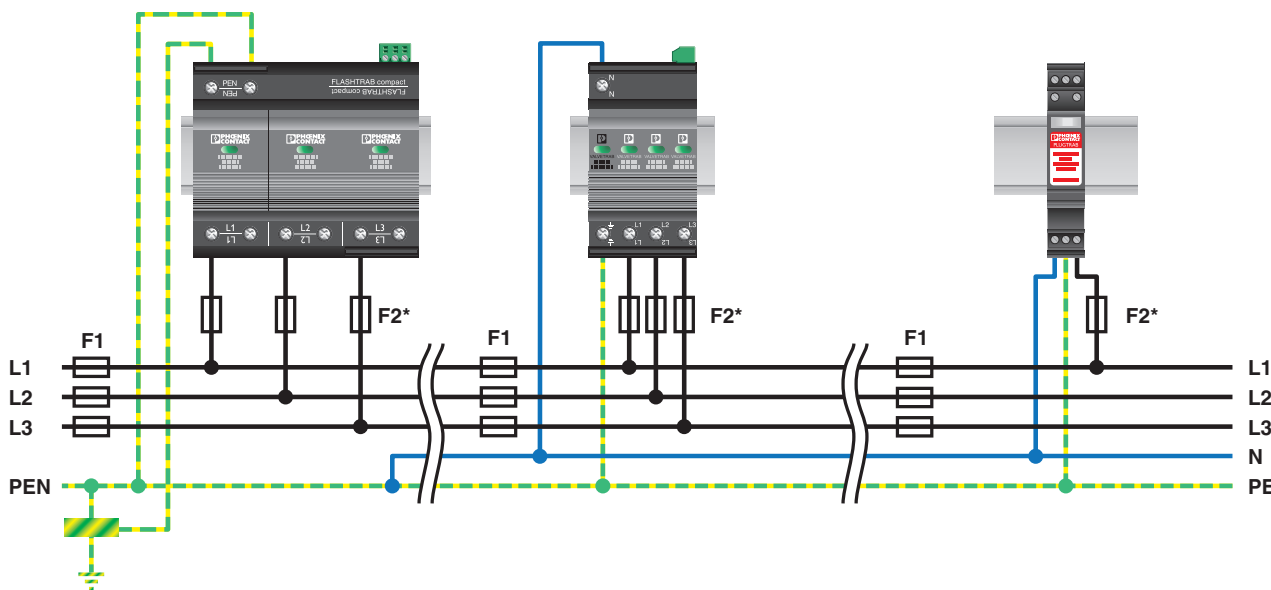
Prot. enchuf. de repuesto para descargador tipo 3 (prot. de aparatos) para redes monofásicas de aliment. de corr. con N y PE separados (sistema de 3 cond.: L1, N, PE).

Dibujos



Disp. de protec. contra sobretensiones tipo 3 - PT 2-PE/S-230AC/ FM - 2858357

Dibujo de aplicación



Dibujo de aplicación

