



Dispositivo especialmente desarrollado para proteger las fuentes de alimentación monofásicas combinadas (fase de control):

- ↳ Muchas variantes disponibles según la aplicación
- ↳ Borne tornillo o cable
- ↳ Índice de protección IP65
- ↳ Para las aplicaciones de las clases de protección I o II
- ↳ Uoc: 20 kV
- ↳ I<sub>max</sub>: 20 kA para las exigencias exteriores más elevadas según IEEE y ANSI
- ↳ Señalización de error óptico



	<b>Características eléctricas</b>	
	Tipo de protección	2 (o 3)
	Red	220-240 V Monofásica
	Régimen de neutro	TT-TN
	Tensión nominal de línea	U <sub>n</sub> 230-277 Vac
	Tensión AC máx. de funcionamiento	U <sub>c</sub> 320 Vac
	Frecuencia máx.	f máx. 10 MHz
	Corriente máx. De línea @25°C	IL 5 A
	Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT 335 Vac soportado
	Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT 440 Vac desconexión
	Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	I <sub>pe</sub> Ninguna
	Corriente serie	I <sub>f</sub> Ninguna
	Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I <sub>n</sub> 10 kA
	Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I <sub>max</sub> 20 kA
	Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	I <sub>max</sub> Total 20 kA
	Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	U <sub>oc</sub> 20 kV
	Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1	10 kV / 10 kA
	Modo(s) de protección	Modo Común o Mode Diferenciado
	Nivel de protección L/N @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> L/N 1.5 kV
	Nivel de protección L/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> L/PE 1.5 kV
Nivel de protección MC/MD @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> mc/md 1.5 kV / 1.5 kV	
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub> 10 000 A	
<b>Características mecánicas</b>		
Tecnología	MOV+GDT	
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 1.5 mm <sup>2</sup> max.	
Montaje	Sobre pletina	
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0	
Temperatura de operación	T <sub>u</sub> -40/+85°C	
Clase de protección	IP20	
Modo de fallo	Desconexión y corte de línea AC	
Indicador de desconexión	LED verde OFF y corte de red AC	
Indicador de tensión/funcionamiento	Led verde ON	
Teles señalización	No	
Dimensiones	Ver esquema	
Peso	0.086 kg	
<b>Desconectores</b>		
Desconectores térmicos	Interno	
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado	
<b>Normas</b>		
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Código	721213	

