



MLP1-230L-W-2L

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: 10 kV
- Imax: 10 kA para las exigencias exteriores más elevadas según IEEE y ANSI
- Señalización de error óptico

		Características eléctricas	
L1in	Ft	Tipo de protección	IEC 2+3
L2in		Red	220-240 V Monofásica
Nin		Régimen de neutro	TT-TN
		Tensión nominal de línea	Un 230-277 Vac
		Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 305 Vac
		Frecuencia máx.	f max. 10 MHz
		Corriente máx. De línea @25°C	IL 2.5 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	Ipe Ninguna
		Corriente serie	If Ninguna
		Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In 5 kA
		Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax 10 kA
		Corriente de descarga maximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total 20 kA
		Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc 10 kV / 5 kA
		Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1	10 kV / 10 kA
		Modo(s) de protección	Modo Común o Modo Diferenciado
		Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N 1.5 kV
		Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE 1.5 kV
		Corriente de corto-circuito admisible	Isccr 10 000 A
Características mecánicas			
		Tecnología	MOV+GDT
		Conexión à la red	Por terminales de tornillos : 1.5 mm ² max.
		Montaje	Sobre pletina
		Material plástico	Termoplástico UL94 V-0
		Temperatura de operación	Tu -40/+85°C
		Clase de protección	IP65
		Modo de fallo	Desconexión y corte de línea AC
		Indicador de desconexión	LED verde OFF y corte de red AC
		Indicador de funcionamiento	LED verde ON
		Telesignalización	No
		Dimensiones	Ver esquema
Desconectores			
		Desconectadores térmicos	Interno
		Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo S' o ryardado
Normas			
		Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Código			
			731211

