



## MLP1-230L-W

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		
Tipo de protección	IEC	2+3
Red		220-240 V Monofásica
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. <i>Sin desconexión</i>	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	440 Vac desconexión
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra	If	Ninguna
Corriente serie	In	5 kA
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	Imax	10 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	Imax Total	20 kA
Corriente de descarga maximal total Capacidad máx. total en onda 8/20μs		
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 <sup>2</sup> 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
Peso		0.109 kg
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		
711211		

