

MLP1-230L-P/20K

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
- 🔰 lmax: 20 kA para las exigencias exteriores más elevadas según IEEE y ANSI
- Señalización de error óptico
- > Certificado EN 61643-11 e IEC 61643-11





30	
CCITEL 70 91	
AC LED	
Nin Pt Lout Nout	

Características eléctricas				
Tipo de protección	IEC	2+3		
Red		220-240 V Monofásica		
Régimen de neutro		TT-TN		
Tensión nominale de línea		230-277 Vac		
Tensión AC máx. de functionamiento		320 Vac		
Frecuencia máx.		10 MHz		
Corriente máx. De línea @25°C		5 A		
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión		335 Vac soportado		
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad		440 Vac desconexión		
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra		Ninguna		
Corriente serie		Ninguna		
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs		10 kA		
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		20 kA		
Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs		20 kA		
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs		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 @ In (8/20µs)	Up L/N	1.5 kV		
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV		
Nivel de protección MC/MD @ In (8/20µs)	Up mc/md	1.5 kV / 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 mm² max.		
Montaje		Sobre pletina		
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0		
Temperatura de operación		-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 funcionamiento		Led verde ON		
Teleseñalización		No		
Dimensiones		Ver esquema		
Peso		0.086 kg		
Desconectores				
Desconnectadores 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				
Certificación		KEMA		
Código	·			
721213				
121213				

