



## MLP1-230L-P/RS

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

► Descubra nuestra última novedad : el [MLPC1-230L-V/DL](#)

- 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 temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	440 Vac desconexión
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	Ninguna
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In	5 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	Imax	10 kA
Corriente de descarga maximal total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	Imax Total	20 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	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 <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/N	1.5 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	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		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(s) verde(s) encendida(s)
Telesignalización		No
Dimensiones	Ver esquema	
Desconectores		
Disconnectadores térmicos	Interno	
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardedo	
Normas		
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Código		
721251		

