



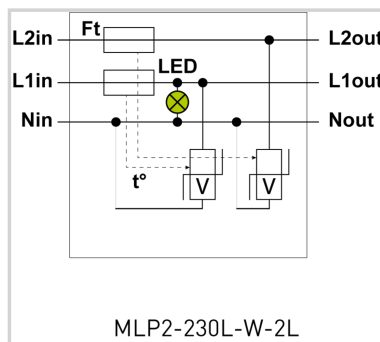
CITEL

Protección AC para la iluminación LED Clase 1

MLP2-230L-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			
Tipo de protección	IEC	2+3	
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 máxima 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	
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	Iscrr	10 000 A	
Características mecánicas			
Montaje		Pared o sobre pletina	
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0	
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C	
Dimensiones		Ver esquema	
Desconectores			
Desconectores 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			
731212			

