



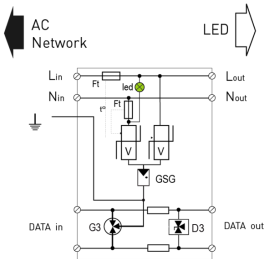
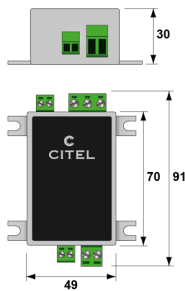
CITEL

Dispositivo AC para iluminación LED de Clase 1

MLP1-230L-P/DL



- ✔ Protección combinada AC/DALI transmisión
- ✔ Tipo 2 o 3
- ✔ Para iluminación LED Clase I de aislamiento
- ✔ Corriente de descarga máx. 10kA
- ✔ Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2+3
Red		AC : 220-240 V monofásica I Data : DALI/DMX/RS485/0-10V
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión nominal de línea	Un	AC : 230-277 Vac I DATA : 24 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	AC : 305 Vac I DATA : 28 Vac
Frecuencia máx.	f max.	DATA : 10 MHz
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 Vac desconexión
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	AC : 5kA I DATA : 5 kA
Corriente de descarga máxima		
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	AC : 10 kA I DATA : 10 kA
Corriente de descarga máxima total		
Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total	AC : 20 kA I DATA : 20 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	AC : 10 kV / 5 kA
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		10 kV / 10 kA
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección @ In (8/20µs)	Up	DATA : 50 V
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	Iscrc	10 000 A
ELEC		
Perdida de inserción		DATA : < 1dB
ELEC		
Corriente máx. De línea @25°C	IL	AC : 2.5 A I DATA : 300mA
Características mecánicas		
Tecnología		MOV+GDT
Conexión a la red		AC : Conexión por tornillo - 1.5 mm² max. DATA : Conexión por tornillo - 1 mm² 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 tensión/funcionamiento		Led verde ON
Teles señalización		No
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.086 kg
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
Certificación		
Código		
721231		

