



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 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		
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	Imax	AC : 10 kA I DATA : 10 kA
Corriente de descarga maximal total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20μs</i>	Imax Total	AC : 20 kA I DATA : 20 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50μs - 8/20μs</i>	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 Modo Diferenciado
Nivel de protección <i>@ In (8/20μs)</i>	Up	DATA : 50 V
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
ELEC		
Perdida de inserción		DATA : < 1dB
ELEC		
Corriente máx. De línea @25°C	IL	AC : 2.5 A I DATA : 300mA
ELEC		
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	In	AC : 5kA I DATA : 5 kA

Características mecánicas		
Tecnología		MOV+GDT
Conexión à la red		AC : Conexión por tornillo - 1.5 mm ² max. DATA : Conexión por tornillo - 1 mm ² 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 verde ON
Telesignalización		No
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.086 kg
Desconectores		
Desconectadores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o nyardado
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		
Código		
721231		

