



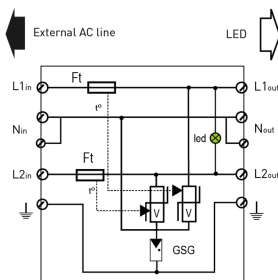
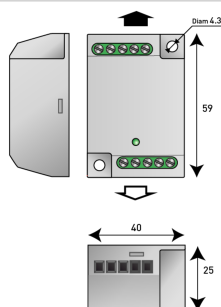
CITEL



Dispositivo AC para iluminación LED de Clase 1

MLPC1-230L-V/2L

- Protección tipo 2 o 3 para iluminación LED de clase I
- Para iluminación LED
- Protección contra sobretensiones AC para red de 2 fases + neutro
- Dimensiones compactas
- Conexión de tornillo
- Max. corriente de descarga 10 kA
- Certificado a la IEC 61643-11



G : Descargador de gas 2-poles
G3 : Descargador de gas 3-poles
D : Diodo limitador
V : Varistor
LED : Indicador
Ft : Fusible térmico

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2+3
Red		230 V 2-phase + N
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	320 Vac
Corriente máx. De línea @25°C	IL	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 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
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc	10 kV / 5 kA
Modo(s) de protección		L1/N, L2/N y N/PE
Nivel de protección L/N <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/N	1.5 kV
Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	10 000 A

Características mecánicas

Conexión a la red		1 terminal de tornillo común entrada/salida - sección 2.5 mm²
Montaje		Sobre pletina
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión, verde LED en OFF and corte AC
Indicador de desconexión		LED verde OFF y corte de red AC
Indicador de funcionamiento		Led verde ON
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.057 kg

Desconectores

Desconectores térmicos		Interno
------------------------	--	---------

Normas

Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11
Certificación		KEMA / ENEC05

Código

831225

