



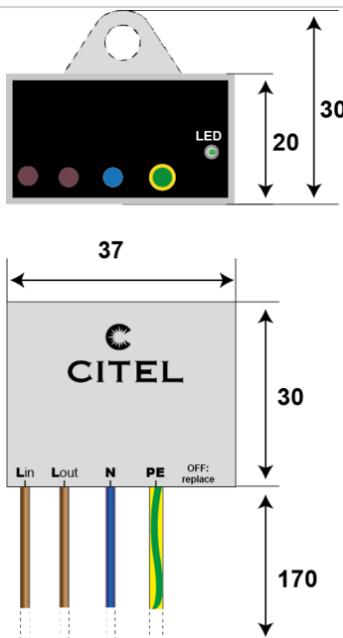
CITEL

Protección baja tensión monofásica Tipo 2+3 ultra compacta

MLPX1-230L-W



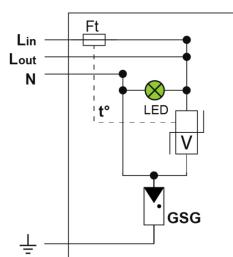
- Protección monofásica Tipo 2+3
- Montaje en pared o pletina
- Clase de protección IP67
- Bracket rompible
- Final de vida controlada: interrupción de la línea AC y extinción de la luz
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5



Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2+3
Red	IEC	220-240 V Monofásica
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión nominal de línea	Un	230 V
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	320 Vac
Corriente máx. De línea @25°C	IL	10 A
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 ms Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 Vac desconexión
Sobretensión temporal N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	1200 V/300A/200 ms desconexión
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	5 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	10 kA
Corriente de descarga maximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total	20 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	10 kV
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		10 kV / 10 kA
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
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	Isccr	10 000 A

Características mecánicas



V : Varistor
GSG : Descargador específico
LED : Indicador de desconexión
Ft : Fusible térmico
t° : Sistema de desconexión térmica

Tecnología	MOV+GDT
Conexión à la red	Por hilos : 1.5 mm ² (L/N) y 2.5 mm ² (PE)
Montaje	Pared o sobre pletina
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu
Clase de protección	IP67
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
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.051 kg

Desconectores

Disconnectores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o retardado

Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	CB
Código	711214

