



CITEL



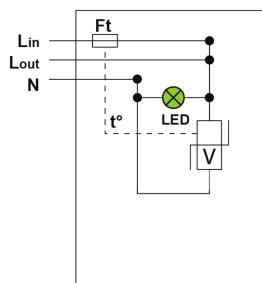
Protección baja tensión monofásica Tipo 2+3 ultra compacta para clase II

MLPX2-230L-W/IP20



- Protección monofásica Tipo 2+3
- Montaje en pared o pletina
- Clase de protección IP20
- 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		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. <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
Sobretensión temporal N/PE (TOV Alta Tensión) <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	1200 V/300A/200 ms desconexión
Corriente residual		
Corriente fuga a la Tierra	Ipe	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20 μ s	In	5 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20 μ s por polo	Imax	10 kA
Corriente de descarga maximal total Capacidad máx. total en onda 8/20 μ s	Imax Total	20 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50 μ s - 8/20 μ s	Uoc	10 kV
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		10 kV / 10 kA
Modo(s) de protección		Modo Diferenciado
Nivel de protección L/N @ In (8/20 μ s)	Up L/N	1.5 kV
Nivel de protección MC/MD @ In (8/20 μ s)	Up mc /md	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	10 000 A
Características mecánicas		
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	-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
Dimensiones	Ver esquema	
Peso	0.031 kg	
Desconectores		
Desconectadores térmicos	Internos	
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o retardado	
Normas		
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Código		
711218		



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

