



CITEL



Protección baja tensión monofásica Tipo 2+3 ultra compacta

MLPX1VG-230L-W



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

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2+3
Red		230-277 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 soportado
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 <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
Corriente de descarga maximal total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20μs</i>	Imax Total	20 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50μs - 8/20μs</i>	Uoc	10 kV
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		10 kV / 10 kA
Modo(s) de protección		Modo Común o Modo Diferenciado
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

Características mecánicas

Tecnología	Tecnología VG (MOV+GSG)
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	-40/+85°C
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
Teleseñalización	No
Dimensiones	Ver esquema
Desconectores	
Desconectadores 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	
Código	
711294	

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

Citel France • Tel: +33 1 41 23 50 23 • e-mail: commercial-france AT citel.fr or export AT citel.fr • www.citel.fr 20260127 - Document sujet à modification sans préavis

1 / 1