



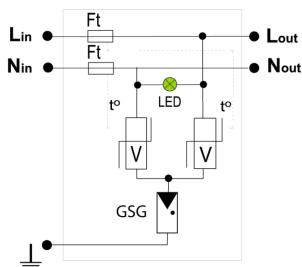
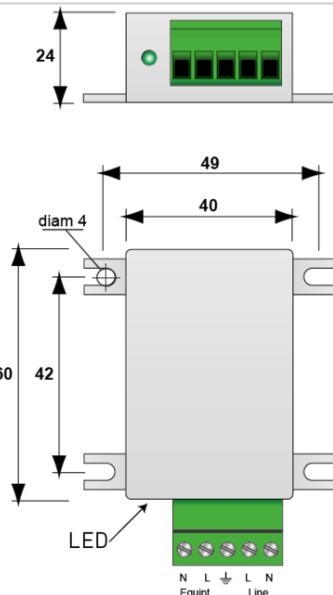
CITEL

Protección Baja Tension en caja compacta tipo 2+3

MSB10V-120



- Protección BT de tipo 2 + 3
- Compacta
- Montaje en pletina o pared
- Indicador de desconexión y corte de línea AC
- IP20
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.5



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

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2+3
Red		120 V monofásica
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión nominal de línea	Un	120 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Corriente máx. De línea @25°C	IL	16 A
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	230 Vac desconexión
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	In	3 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	I _{max}	10 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50μs - 8/20μs	U _{oc}	6 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 @ In (8/20μs)	Up L/N	1 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs)	Up L/PE	1 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scr}	10 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV+GDT
Conexión à la red		Por terminal tornillo
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
Indicador de funcionamiento		LED verde ON
Dimensiones		Ver esquema
Desconectores		
Disconnectadores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryarded
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		
Código		
561602		

