



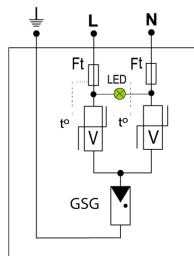
**CITEL**

Protección Baja Tension en caja compacta tipo 2+3

**MSB10-400**



- Protección BT de tipo 2 y 3
- Compacta
- Montaje en placa o pared
- Indicador de desconexión
- IP65
- Cumple EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.5



V : Varistor  
 GSG : Descargador específico  
 LED : Indicador de desconexión  
 Ft : Fusible térmico  
 t<sup>\*</sup> : Sistema de desconexión térmica

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2+3
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión nominal de línea	Un	230 V
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	255 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec.	UT	335 Vac soportado
Sin desconexión		
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn	UT	440 Vac desconexión
Sin desconexión o con desconexión de seguridad		
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20 $\mu$ s	In	3 kA
Corriente de descarga máxima		
Capacidad máx. En onda 8/20 $\mu$ s por polo	Imax	10 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50 $\mu$ s - 8/20 $\mu$ s	Uoc	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 (8/20 $\mu$ s)	Up L/N	1.5 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20 $\mu$ s)	Up L/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscr	10 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV+GDT
Conexión a la red		Salida por hilos
Montaje		Pared o sobre placa
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP65
Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión		LED verde OFF
Indicador de funcionamiento		LED verde ON
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.116 kg
Desconectores		
Disconnectadores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		/ TUV Süd
Código		
561201		

