



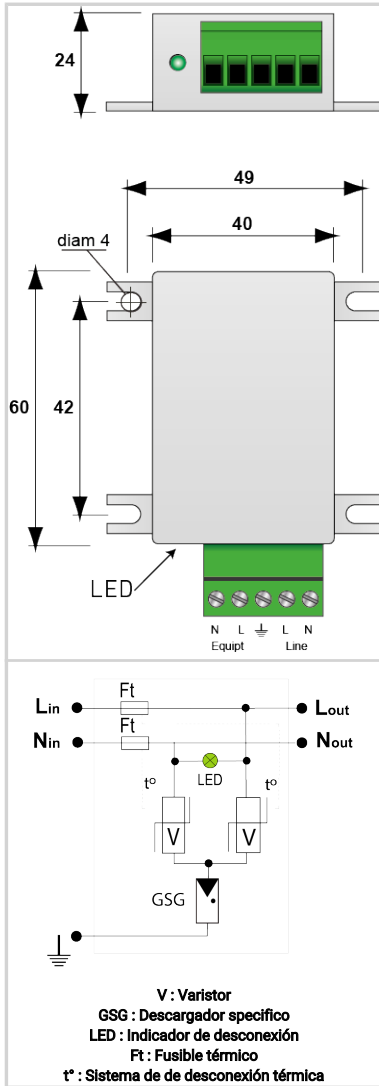
# CITEL



## Protección Baja Tension en caja compacta tipo 2+3

### MSB10V-400

- 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



#### 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
Corriente máx. De línea @25°C	IL	16 A
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	440 Vac desconexión
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In	3 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	Imax	10 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc	6 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 <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	Iscrr	10 000 A

#### Características mecánicas

Tecnología		MOV+GDT
Conexión a 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
Peso		0.066 kg

#### Desconectores

Desconectores 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		

#### Código

561101		
--------	--	--

