



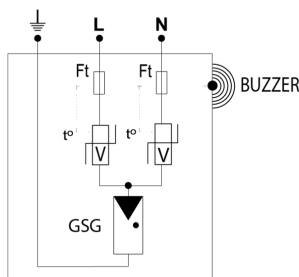
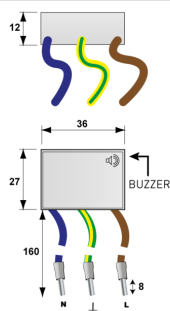
CITEL



Protección Baja Tension en caja compacta tipo 3

MSB6-400

- Protección BT de tipo 3
- Compacta
- Montaje en borna o empotrada a tomas AC
- Indicador de desconexión y buzzer
- IP20
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



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

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	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 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 15 impulsos 8/20µs	In	3 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	Imax	6 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		6 kV/6 kA
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.5 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	3 000 A

Características mecánicas

Tecnología		MOV+GDT
Conexión a la red		Salida por hilos
Montaje		En borna o empotrada a tomas AC
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión		Buzzer ON
Indicador de funcionamiento		ninguna
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.02 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

561302

