



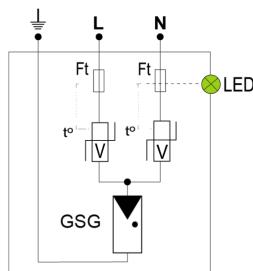
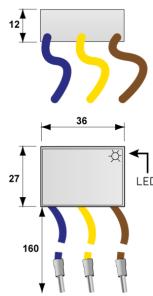
CITEL

Protección Baja Tension en caja compacta tipo 3

MSB6-400/LD



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



V : Varistor
GSG : Descargador específico
LED : Indicador de desconexión
Ft : Fusible térmico
t° : Sistema de 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 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 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	Imax	6 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50μs - 8/20μs	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	Iscr	3 000 A

Características mecánicas

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

Código

561312

