

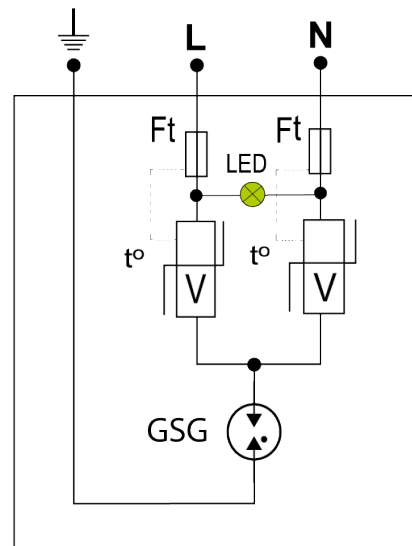


MSB10-400



- Protección BT de tipo 2 y 3
- Compacta
- Montaje en pletina o pared
- Indicador de desconexión
- IP65

Electrical Characteristics		
Tipo de protección <i>después de la prueba IEC</i>		3
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión nominal de línea	U_n	230 V
Tensión AC máx. de funcionamiento	U_c	255 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>sin desconexión</i>	U_T	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	U_T	440 Vac desconexión
Corriente de func. Permanente <i>Corriente permanente a U_c</i>	I_c	< 1 mA
Corriente serie	I_f	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	I_n	3 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I_{max}	10 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	U_{oc}	6 kV
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		10 kV / 10 kA
Corriente de corto-circuito admisible	I_{sccr}	10 000 A
Modo(s) de protección		Modo común/diferenciado
Nivel de protección L/N <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U_p L/N	1.5 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U_p L/PE	1.5 kV
Nivel de protección MC/MD <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U_p mc/ md	1.5 kV / 1.5 kV



Mechanical Characteristics		
Tecnología		MOV+GDT
Conexión a la red		salida por hilos
Montaje		mural ou platine
Material plástico		Termoplástico UL94-V0
Temperatura de operación		-40/+85°C
Clase de protección		IP65
Final de vida		Desconexión
Indicador de desconexión		Led verde OFF
Indicador de tensión/funcionamiento		Led verde ON
Dimensiones		Ver esquema
Disconnectors		
Desconnectadores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Standards		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Certificación		EAC
Part Number		561201

