



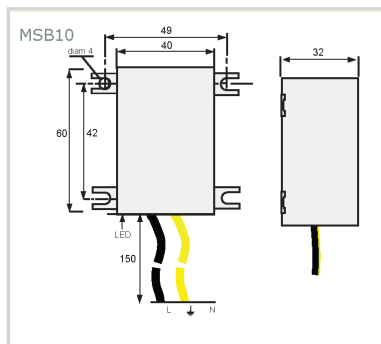
CITEL



Protección Baja Tension en caja compacta tipo 2+3

MSB10-480(UL)

- Protección BT de tipo 2 + 3
- Compacta
- Montaje en platina o pared
- Indicador de desconexión
- IP66
- Aprobado UL1449 ed.5
- Cumple con EN 61643-11, IEC 61643-11



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2+3
Red		347-480 Vac monofásica
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión nominal de línea	Un	480 V
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	550 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	700 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	915 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>	I _{max}	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	1.8 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	1.8 kV
Nivel de protección MC/MD <i>@ In (8/20µs)</i>	Up mc /md	2 kV/2 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscor	10 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Conexión a la red		Salida por hilos
Montaje		Pared o sobre pletina
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP66
Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión		LED verde OFF
Indicador de funcionamiento		Led verde ON
Dimensiones		Ver esquema
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		UL
Normas ambientales		EU RoHS
Código		
561801		

