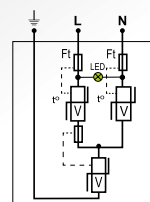
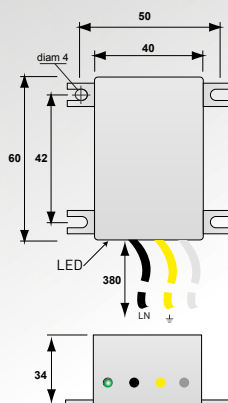


Protección Baja Tensión en caja compacta Gama MSB10 (UL)



V : Varistor
Ft : Fusible térmico
t° : Sistema de desconexión térmica
LED : Indicador de desconexión

- Protecciones de Tipo 2 y 3 compacta
- Montaje pletina o pared
- Versión UL1449 3ed. e IP66
- Indicador de desconexión
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 4ed.

Características

Referencias CITEL	MSB10-400(UL)	MSB10-480(UL)
Designación	Protección Baja Tension en caja compacta tipo 2	
Red	230 V monofásica	347-480 Vac monofásica
Régimen de neutro	TT-TN	TT/TN
Modo(s) de protección	MC/MD	MC/MD
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 300 Vac	550 Vac
Corriente máx. De línea <i>(si conexión serie)</i>	IL -	-
Corriente residual - corriente de fuga a Uc	Ic < 1 mA	< 1 mA
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.	UT 335 Vac soportado	700 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn	UT 440 Vac desconexión	915 Vac desconexión
Corriente de descarga nominal	In 3 kA	3 kA
Corriente de descarga máxima - 1 impulso 8/20µs	I _{max} 10 kA	10 kA
Capacidad en onda combinada - Prueba Clase III	Uoc 6 kV	6 kV
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1	10 kV/10 kA	10 kV/10 kA
Nivel de protección MC/MD @In (8/20µs) y @ 6kV (1.2/50µs)	Up 1.2 kV/1.2 kV	2 kV/2 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scrr} 10 000 A	10 000 A
Desconectores asociados		
Desconectores térmicos	interno	
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo «S» o retardado	
Características mecánicas		
Dimensiones	ver esquema	
Conexión a la red	salida por hilos	
Indicador de tensión/funcionamiento	Led verde ON	
Final de vida	Desconexión	
Indicador de desconexión	Led verde OFF	
Montaje	pletina o pared	
Temperatura de operación	-40/+85°C	
Clase de protección	IP66	
Material de la caja	Termoplástico UL94-V0	
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.4	
Certificación	UL / GOST	UL / GOST
Código	560501	561801

