

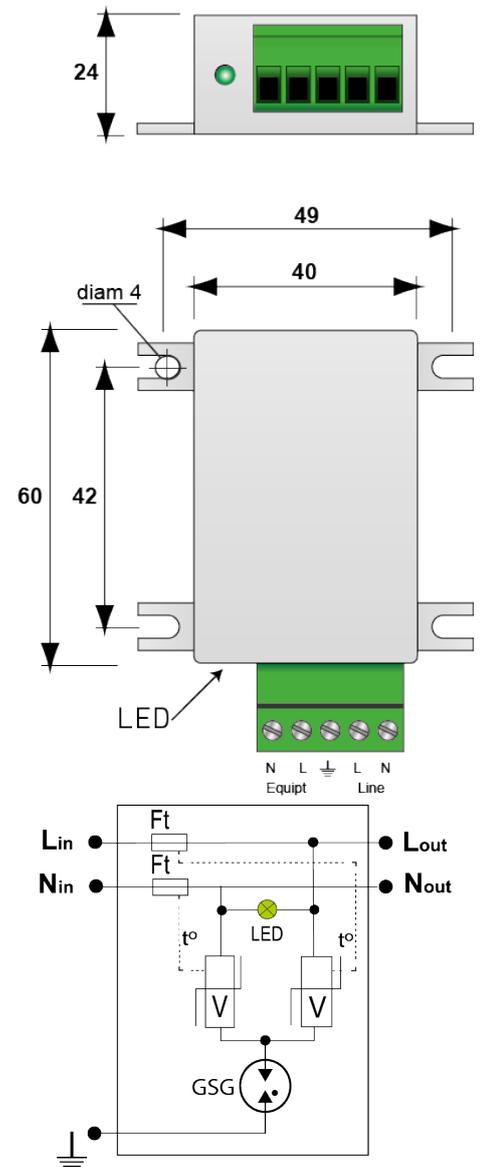


MSB10V-400

- Kompakter Typ 2+3 oder Typ 3 Überspannungsschutz
- Kabel- oder Klemmlösungen
- Optische Signalisierung
- 230V und 120V Versionen verfügbar
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- Doppelt isolierte Anschlussleitungen (MSB10-400/DE)
- Mit (MSB10V) oder ohne Stromkreistrennung im Fehlerfall
- Einfacher Wechsel durch gesteckte Anschlussklemme (MSB10V)
- Berührungssicheres Gehäuse für direkte Wandmontage (MSB10C)



Electrical Characteristics		
SPD Typ		2+3
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TT-TN
Nennspannung	U_n	230 V
Höchste Dauerspannung AC	U_c	255 Vac
max. Laststrom	I_L	16 A
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	U_T	335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	U_T	440 Vac Sicheres Verhalten
Betriebsstrom - Leckstrom (DM) bei U_c Betriebsstrom bei U_c	I_c	Keiner
Folgestrom Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang	I_f	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μ s / Pol 15 Impulse mit I_n (8/20) μ s	I_n	3 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μ s pro Pol	I_{max}	10 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μ s + 8/20 μ s) / Pol Test klasse III : 1/2/50 μ s - 8/20 μ s	U_{oc}	6 kV
Surge withstand IEEE C62.41.2		10 kV / 10 kA
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		MC / MD
Schutzpegel- @ I_n (8/20 μ s)	U_p	1.5 kV
Schutzpegel L/N @ I_n (8/20 μ s)	$U_p L/N$	1.5 kV
Schutzpegel L/PE @ I_n (8/20 μ s)	$U_p L/PE$	1.5 kV
Schutzpegel CM/DM bei I_n (8/20 μ s)	$U_p mc/md$	1.5 kV / 1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	I_{scrr}	10 000 A





Mechanical Characteristics	
Technologie	GSG+MOV
Anschlussart	steckbare Klemme mit Schraubkontakten max. 2.5 mm ²
Montage auf	Wandmontage oder Montageplatte
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94-V0
Temperaturbereich	-40/+85°C
Schutzart	IP20
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz mit Stromkreistrennung; LED aus
Fehlersignalisierung	LED aus
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige	Grüne LED an
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Gewicht	0.066 kg
Disconnectors	
thermische Trennvorrichtung	Intern
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert
Standards	
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Zulassungen	UL / EAC / TUV
Part Number	
	561101