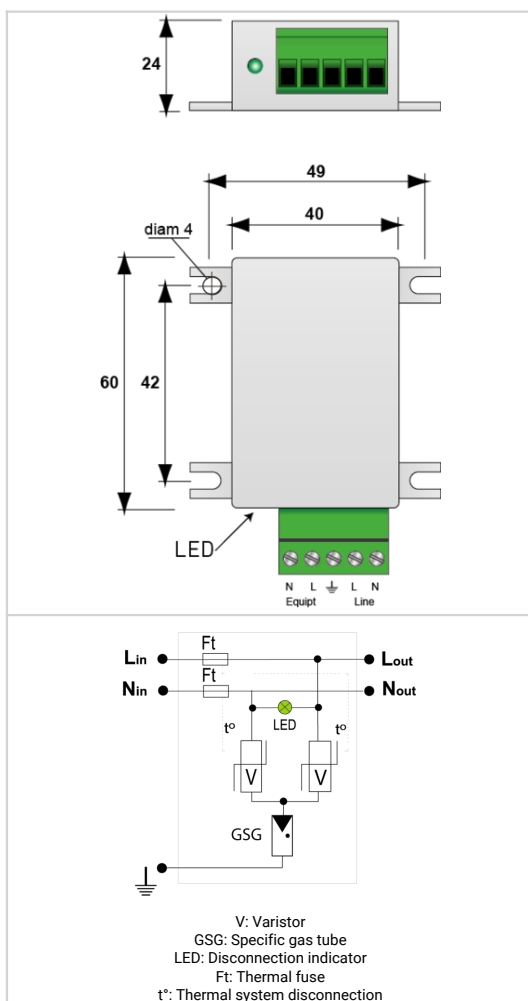


- Kompakter Typ 2+3 oder Typ 3 Überspannungsschutz
- Kabel- oder Klemmlösungen
- Optische Signalisierung
- 230V und 120V Versionen verfügbar
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- Doppelt isolierte Anschlussleitungen (MSB10-400/DE)
- Mit (MSB10V) oder ohne Stromkreistrengung im Fehlerfall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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC	2+3	
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung	
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TT-TN	
Nennspannung	Un	230 V	
Höchste Dauerspannung AC	Uc	277 Vac	
max. Laststrom @25°C	IL	16 A	
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	335 Vac Festigkeit	
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	440 Vac Sicheres Verhalten	
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner	
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	In	5 kA	
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	10 kA	
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol	Uoc	10 kV	
Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs			
Surge withstand IEEE C62.41.2		10 kV / 10 kA	
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM	
Schutzpegel- @ In (8/20µs)	Up	1.5 kV	
Schutzpegel L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.5 kV	
Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV	
Schutzpegel CM/DM bei In (8/20 µs)	Up mc/md	1.5 kV / 1.5 kV	
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	10 000 A	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie		GSG+MOV	
Anschlussart		steckbare Klemme mit Schraubkontakten max. 2.5 mm ²	
Montage auf		Wandmontage oder Montageplatte	
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0	
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C	
Schutzart		IP20	
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkreistrengung; LED aus	
Fehlersignalisierung		LED aus	
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige		Grüne LED an	
Einbaumaße		Siehe Maßbild	
Trennvorrichtungen			
thermische Trennvorrichtung		Intern	
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert	
NORMEN			
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Zulassungen		UL Recognized	
Artikel Nummer			
56110120			