



- 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)



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	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 255 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) μ s / Pol 15 Impulse mit In (8/20) μ s	In 3 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μ s pro Pol	Imax 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	Uoc 6 kV
Surge withstand IEEE C62.41.2	10 kV / 10 kA
Schutzmodus Schutzmodi: common und/oder differential	CM / DM
Schutzpegel L/N @ In (8/20 μ s)	Up L/N 1.5 kV
Schutzpegel L/PE @ In (8/20 μ s)	Up L/PE 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 Stromkreistrennung; LED aus
Fehlerstromsignalisierung	LED aus
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige	Grüne LED an
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Gewicht	0.050 kg

Trennvorrichtungen

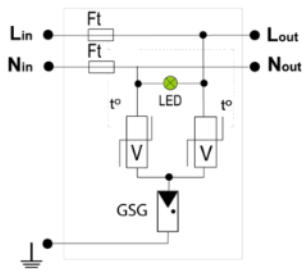
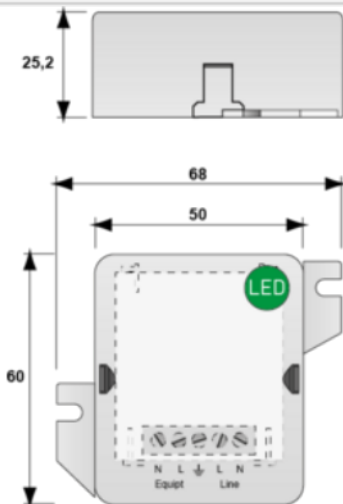
thermische Trennvorrichtung	Intern
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert

NORMEN

Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen	

Artikel Nummer

561301



V: Varistor
GSG: Specific gas tube
LED: Disconnection indicator
Ft: Thermal fuse
t*: Thermal system disconnection