



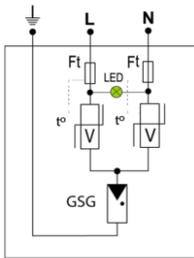
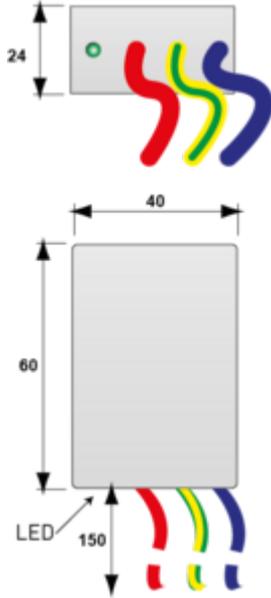
Überspannungsschutz Typ 2+3 oder Typ 3 (festverdrahtet)

CITEL

MSB10-24



- ↳ Kompakter Typ 2+3 oder Typ 3 Überspannungsschutz
- ↳ Anschlussfertige Kabel
- ↳ Status Signalisierung
- ↳ Für 24 Vdc oder 24 Vac
- ↳ Schutzart IP20
- ↳ Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
SPD Typ	2+3
Anwendung z.B. 230/400	24V-Versorgung
Nennspannung	Un 24 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc 30 Vac
Höchste Dauerspannung DC	Uc 38 Vdc
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	In 1 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax 2 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III : 1,2/50µs – 8/20µs	Uoc 3 kV
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential	CM / DM
Schutzpegel L/N @ In (8/20µs) und (1,2/50µs)	UP L/N 200 V
Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs) und (1,2/50µs)	UP L/PE 200 V
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Technologie	GSG+MOV
Anschlussart	Anschlussfertiges Kabel
Montage auf	Wandmontage oder Montageplatte
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu -40/+85°C
Schutzart	IP20
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung	LED aus
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige	Grüne LED an
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Trennvorrichtungen	
thermische Trennvorrichtung	Intern
NORMEN	
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11
Zulassungen	
Artikel Nummer	
561321	

