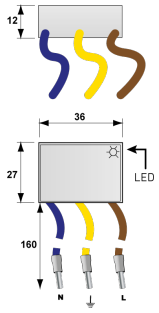
Überspannungsschutz Typ 3 (festverdrahtet)

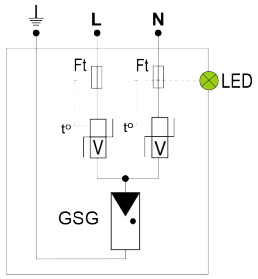
MSB6-400/LD



- Überspannungsschutz Typ 3
- Sehr kompakte Bauweise
- Anschlussleitung 1,5mm²
- Status-Signalisierung über LED
- IP20
- Konform nach EN 61643-11 / IEC 61643-11

CE





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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	3
Anwendung		230/400V
AC-Netzform		TT-TN
Nennspannung	Un	230 V
Höchste Dauerspannung AC	Uc	255 Vac
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	3 kA
max. Ableitstoßstrom *max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol*	Imax	6 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol *Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs*	Uoc	6 kV
Surge withstand IEEE C62.41.2		6 kV/6 kA
Schutzmodus *Schutzmodi- common und/oder differential*		CM / DM
Schutzpegel L/N *@ In (8/20µs)*	Up L/N	1.5 kV
Schutzpegel L/PE *@ In (8/20µs)*	Up L/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	3 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		GSG+MOV
Anschlussart		Anschlussleitung 1,5mm²
Montage auf		hinter Steckdose| Kabelkanal
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
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen		
Artikel Nummer		
561312		