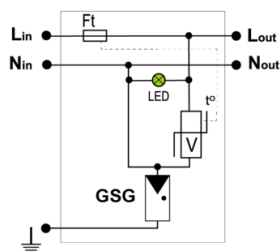
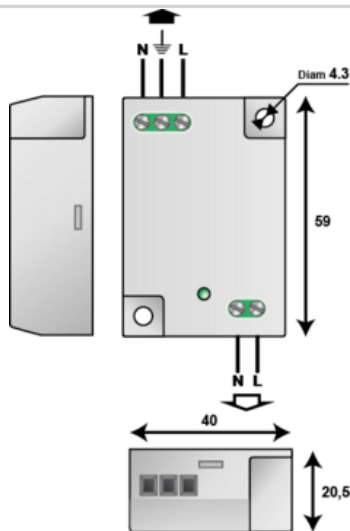




- Kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- Für Schutzklasse I Betriebsmittel
- Einfache Montage
- Anschluss über Schraubklemmen
- Statussignalisierung
- Gerät Defekt - Trennung vom Netz und Stromkreistrengung
- Erfüllt die Normen EN 61643-11
- Besonders gut geeignet für Endstromkreise: z.B. LED-Beleuchtung



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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ (following IEC tests)		2 (oder 3)	
Anwendung (z.B. 230/400)		230V Einphasig	
AC-Netzform (TNS or TNC or TT or IT)		TT-TN	
Höchste Dauerspannung AC	Uc	320 Vac	
max. Laststrom	IL	5 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	
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik (TOV Fest oder Sicher)	UT	1200 V/300A/200ms Sicheres Verhalten	
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc (ErdLeckstrom)	Ipe	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	
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs (Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs)	Imax Total	20 kA	
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) / Pol (Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs)	Uoc	10 kV	
Surge withstand IEEE C62.41.2		10 kV / 10 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	Iscrr	10 000 A	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie		GSG+MOV	
Anschlussart		Federkraftklemme max. 2,5 mm²	
Montage auf		Trägerahmen zur Wandmontage	
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0	
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C	
Schutzart		IP20	
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkreistrengung; LED aus	
Fehlerstatussignalisierung		Stromkreistrengung und LED aus	
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige		Grüne LED an	
Einbaumaße		Siehe Maßbild	
Gewicht		0.039 kg	
Trennvorrichtungen			
thermische Trennvorrichtung		Intern	
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert	
NORMEN			
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11	
Zulassungen		IEC / EAC / TUV / IMQ	
Artikel Nummer			
831221			