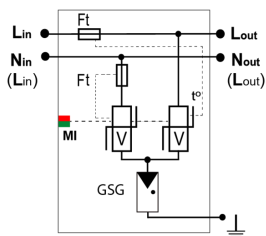
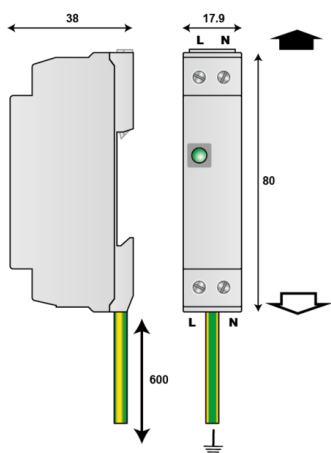


- ✦ Kompakter Typ 2+3 Überspannungsschutz
- ✦ Für Schutzklasse I Betriebsmittel
- ✦ Y-Schaltung
- ✦ Optische Fehleranzeige (mechanisch - kein Stromverbrauch)
- ✦ Sehr kompakt (geringe Einbautiefe)
- ✦ Gerät defekt -> Trennung vom Netz und Stromkrestrennung
- ✦ Schraubklemmenverdrahtung
- ✦ Montage auf 35 mm Hutschiene
- ✦ Erfüllt die Normen EN 61643-11 und IEC 61643-11



V: Varistor
 GSG: Specific gas tube
 Ft: Thermal fuse
 MI: Mechanical status indicator
 t°: Thermal system disconnection

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC	2+3	
Anwendung z.B. 230/400		220 - 240 Vac	
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TN	
Nennspannung	Un	230-277 Vac	
Höchste Dauerspannung AC	Uc	320 Vac	
max. Laststrom @25°C	IL	10 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/200 ms	
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	I _{pe}	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	I _{max}	10 kA	
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs	I _{max} Total	20 kA	
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol	Uoc	10 kV / 5 kA	
Test klasse III : 1,2/50µs – 8/20µs		10 kV / 10 kA	
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	I _{sc}	10 000 A	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie		GSG+MOV	
Anschlussart		Schraubklemme 2,5 mm ² max. Erdung über 60mm 2 mm ² Leitung	
Montage auf		35 mm Hutschiene	
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0	
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C	
Schutzart		IP20	
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige	
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot	
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige		grüne mechanische Anzeige	
Fermeldesignalisierung (FS)		No	
Einbaumaße		Siehe Maßbild	
Trennvorrichtungen			
thermische Trennvorrichtung		Intern	
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert	
NORMEN			
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11	
Artikel Nummer		355923	