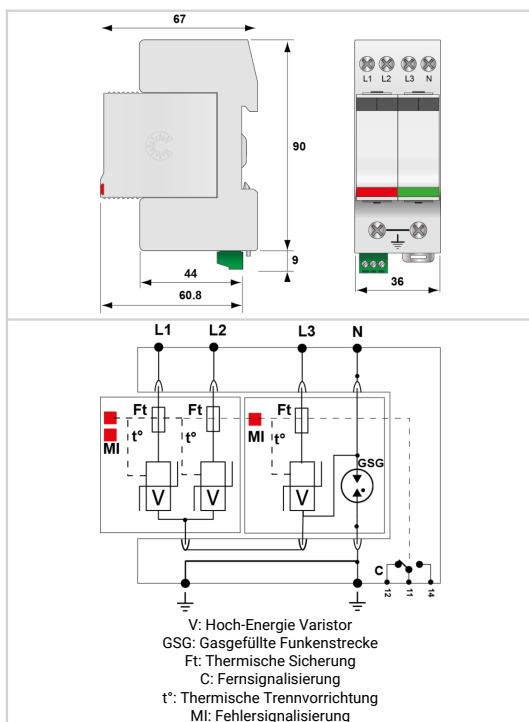


- ✦ Kompakter 4-poliger Typ 2 Überspannungsschutz
- ✦ Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 40 \text{ kA}$
- ✦ Sichere Trennvorrichtung
- ✦ Quer- / Längsspannungsschutz
- ✦ Der kleinste steckbare Typ 2 Ableiter auf dem Markt (2TE)
- ✦ Steckbare Schutzmodule
- ✦ Fernsignalisierung optional
- ✦ Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- ✦ Zugelassen nach UL1449 ed.5



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC	2	
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung	
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TT-TN	
Nennspannung	U_n	230 Vac	
Höchste Dauerspannung AC	U_c	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	
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit	
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c	I_{pe}	Keiner	
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I_f	Keiner	
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Pulse mit I_n (8/20) μs	I_n	20 kA	
max. Ableitstoßstrom	I_{max}	40 kA	
max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I_{max}	40 kA	
max. Gesamtbleitstoßstrom (8/20) μs Gesamtbleitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs	I_{max} Total	40 kA	
Anschlusspfade		L/N und N/PE	
Schutzmodus		CM / DM	
Schutzmodi- common und/oder differential			
Schutzpegel bei 5 kA	U_{p-5kA}	1.5/0.9 kV	
Schutzpegel bei 5kA (8/20) μs	$U_{p-L/N}$ @ I_n (8/20) μs	1.25 kV	
Schutzpegel L/N	$U_{p-N/PE}$ @ I_n (8/20) μs	1.5 kV	
Schutzpegel N/PE	$U_{p-mc/md}$ bei I_n (8/20) μs	1.5/1.25 kV	
Schutzpegel CM/DM	I_{scrc}	10 000 A	
Kurzschlussfestigkeit			
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie		MOV	
Ableiterkonfiguration		3-Phasen + N	
Anschlussart		Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm ² (16mm ²) PE:2,5-25mm ² (35mm ²)	
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage	
Montage auf		35 mm Hutschiene	
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0	
Temperaturbereich	T_u	-40/+85°C	
Schutzart		IP20	
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige	
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot	
Ersatzmodul		DSM440-230G und DSM440-230/GPE	
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler	
Einbaumaße		Siehe Maßbild	
Trennvorrichtungen			
thermische Trennvorrichtung		Intern	
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert	
Vorsicherung max.		max. 125 A (gL/gG)	
NORMEN			
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Zulassungen			
Artikel Nummer			
311732			