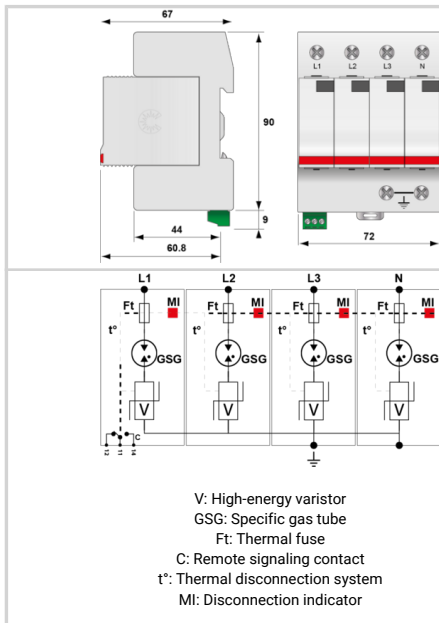


DS44VGS-230



- Kombi-Ableiter Typ 2+3 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke
- 10 Jahre Garantie
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 40 \text{ kA}$
- Sichere Trennvorrichtung
- Spart Energiekosten
- Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom
- Betriebs- und leckstromfrei
- TOV unempfindlich
- Energetisch koordiniert
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung optional
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
SPD Typ	2+3
Anwendungz.B. 230/400	AC-Stromversorgung
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT	TNS
Nennspannung	U_n 230 Vac
Höchste Dauerspannung AC	U_c 255 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT 770 Vac Festigkeit
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c	I_{pe} Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I_f Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs / Pol 15 Impulse mit I_n (8/20) μs	I_n 20 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I_{max} 40 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs	I_{max} 160 kA
Gesamtableitstoßstrom mit $1 \times (8/20) \mu\text{s}$	I_{max} Total
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μs + 8/20 μs) / Pol	U_{oc} 6 kV
Test klasse III : 1,2/50 μs – 8/20 μs	
Surge withstand IEEE C62.41.2	20 kV
Anschlusspfade	L/PE und N/PE
Schutzmodus	Schutzmodi- common und/oder differential
Schutzpegel bei I_n	U_{p-in} 0.8 kV
Schutzpegel L/PE @ I_n (8/20 μs)	$U_{p L/PE}$ 1.25 kV
Kurzschlussfestigkeit	I_{scrr} 25 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Technologie	VG-Technologie (MOV+GSG)
Ableiterkonfiguration	3-Phasen + N
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammschiene
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschiennenmontage
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	DSM40VG-230
Fernmeldesignalierung (FS)	Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Gewicht	0.336 kg
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	UL Recognized
Artikel Nummer	
461572	