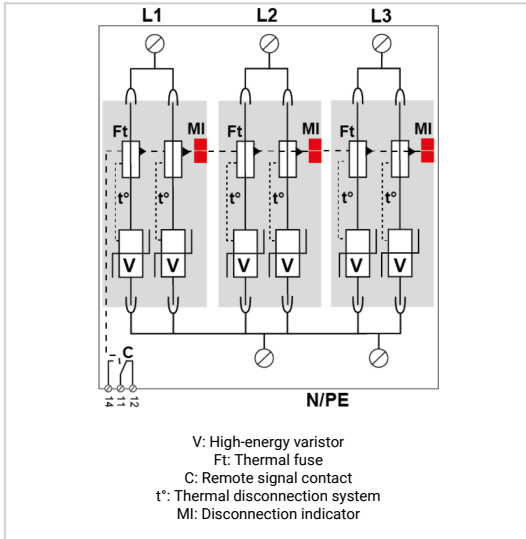


- ✦ Typ 2 Überspannungsschutz
- ✦ Ableitfähigkeit pro Pol:  $I_n = 30 \text{ kA}$ ;  $I_{max} = 70 \text{ kA}$
- ✦ Sichere Trennvorrichtung
- ✦ Energetisch koordiniert
- ✦ Steckbares Schutzmodul
- ✦ Fernsignalisierung optional
- ✦ Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2
Anwendung z.B. 230/400		120/208V
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TNC
Nennspannung	Un	120 Vac
Höchste Dauerspannung AC	Uc	150 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	180 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	230 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	I <sub>pe</sub>	< 3 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I <sub>f</sub>	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit I <sub>n</sub> (8/20) µs	I <sub>n</sub>	30 kA
max. Ableitstoßstrom	I <sub>max</sub>	70 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol		
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs	I <sub>max</sub> Total	210 kA
Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs		
Anschlusspfade		L/PE
Schutzmodus		CM
Schutzmodi- common und/oder differential		
Schutzpegel bei 5 kA	U <sub>p-5kA</sub>	0.6 kV
Schutzpegel bei 5kA (8/20)µs		
Schutzpegel L/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p L/PE</sub>	1 kV
Kurzschlussfestigkeit	I <sub>sc</sub>	25 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		3-Phasen
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammschiene
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	T <sub>u</sub>	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehler-signalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul		DSM70R-120
Fern-meldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.35 kg
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.		min. 160 A - max. 125 A (gL/gG)
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen		UL Recognized
Artikel Nummer		
491623		