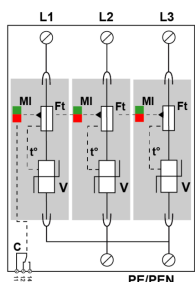
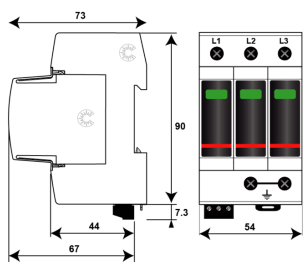




- ✦ Typ 2 Überspannungsschutz
- ✦ Ableitfähigkeit pro Pol bis zu: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 50 \text{ kA}$
- ✦ Sichere Trennvorrichtung
- ✦ Steckbares Schutzmodul
- ✦ Fernsignalisierung
- ✦ Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



V: Hoch-Energie Varistor
 Ft: Thermische Sicherung
 C: Fernsignalisierung
 t*: Thermische Trennvorrichtung
 MI: Fehlersignalisierung

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC		2
Anwendung z.B. 230/400			AC-Stromversorgung
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT			TNC
Höchste Dauerspannung AC	U_c		275 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
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c	I_{pe}		< 1 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If		Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Pulse mit I_n (8/20) μs	I_n		20 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I_{max}		50 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) μs	I_{max} Total		150 kA
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential			L/PE
Schutzpegel L/PE @ I_n (8/20) μs	U_p L/PE		1.25 kV
Schutzpegel L/PE bei 5 kA @ 5 kA (8/20) μs	U_p -5kA		1 kV
Kurzschlussfestigkeit	I_{scrr}		50 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie			MOV
Ableiterkonfiguration			3-Phasen
Anschlussart			Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammchiene
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			MDAC50-275
Fernmeldesignalisierung (FS)			Potentialfreier Wechsler
Anschlußquerschnitt (FS)			max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrahtig
Schaltleistung max.			250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
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
Zulassungen			ÖVE / UL
Artikel Nummer			
821110223			