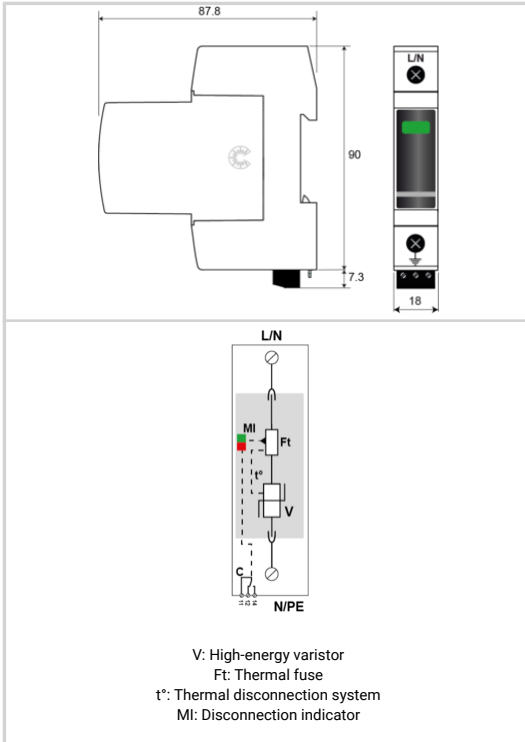




- Kombi-Ableiter Typ 1+2
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 50 \text{ kA}$; $I_{imp} = 12,5 \text{ kA}$
- Sichere Trennvorrichtung
- Steckbare Schutzmodule
- Einsetzbar für die Blitzschutzklassen III + IV
- Fernsignalisierung serienmäßig
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11, EN 61643-11 und UL1449 ed.5



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ			1+2
Höchste Dauerspannung AC	Uc		320 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	UT		335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT		440 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	I _{pe}		< 1 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I _f		Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol <i>15 Impulse mit I_n (8/20) μs</i>	I _n		20 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i>	I _{max}		50 kA
Blitzstoßstrom (10/350) μs /Pol <i>max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)μs</i>	I _{imp}		12.5 kA
spezifische Energie pro Pol	W/R		40 kJ/ohm
Schutzpegel- <i>@ I_n (8/20)μs</i>	U _p		1.6 kV
Schutzpegel bei 5 kA <i>Schutzpegel bei 5kA (8/20)μs</i>	U _{p-5kA}		1.2 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{scrr}		50 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie			MOV
Ableiterkonfiguration			Einpolig
Anschlussart			Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammschiene
Bauart			Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene
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
Ersatzmodul			MDAC1-13-320
Fernmeldesignalierung (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.			315 A max. - Fuses Type gG / or SFD1-25S
NORMEN			
Normkonform nach			IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen			KEMA
Artikel Nummer			
821710321			