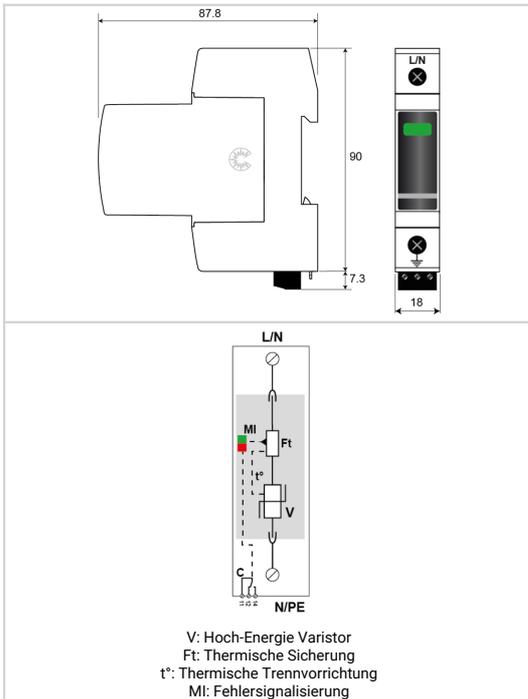




- ✦ Kombi-Ableiter Typ 1+2
- ✦ Ableitfähigkeit pro Pol:  $I_n = 20 \text{ kA}$ ;  $I_{max} = 50 \text{ kA}$ ;  $I_{imp} = 12,5 \text{ kA}$
- ✦ Sichere Trennvorrichtung
- ✦ Steckbare Schutzmodule
- ✦ Einsetzbar für die Blitzschutzklassen III + IV
- ✦ Fernsignalisierung serienmäßig
- ✦ Erfüllt die Normen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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC	1+2	
Höchste Dauerspannung AC	Uc	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 Uc	$I_{pe}$	< 1 mA	
Folgestrom, Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang	$I_f$	Keiner	
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ /Pol 15 Impulse mit $I_n$ (8/20) $\mu\text{s}$	$I_n$	20 kA	
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu\text{s}$ pro Pol	$I_{max}$	50 kA	
Blitzstoßstrom (10/350) $\mu\text{s}$ /Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) $\mu\text{s}$	$I_{imp}$	12.5 kA	
Blitzstoßstrom (10/350) $\mu\text{s}$ N/PE max. Blitzableitfähigkeit (10/350) $\mu\text{s}$	$I_{imp}$ N/PE	50 kA	
spezifische Energie pro Pol	W/R	40 kJ/ohm	
Schutzpegel- @ $I_n$ (8/20) $\mu\text{s}$	$U_p$	1.3 kV	
Schutzpegel bei 5 kA Schutzpegel bei 5kA (8/20) $\mu\text{s}$	$U_p$ -5kA	1 kV	
Kurzschlussfestigkeit	$I_{scrr}$	50 000 A	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie		MOV	
Ableiterkonfiguration		Einpolig	
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / 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		MDAC1-13-275	
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler	
Anschlußquerschnitt (FS)		max. 1,5 mm <sup>2</sup> ein-/mehrdrahtig	
Schaltleistung max.		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)	
Einbaumaße		Siehe Maßbild	
Gewicht		0.183 kg	
Trennvorrichtungen			
thermische Trennvorrichtung		Intern	
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert	
Vorsicherung max.		max. 315 A (gL/gG)	
NORMEN			
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Zulassungen		KEMA	
Artikel Nummer			
821710221			