



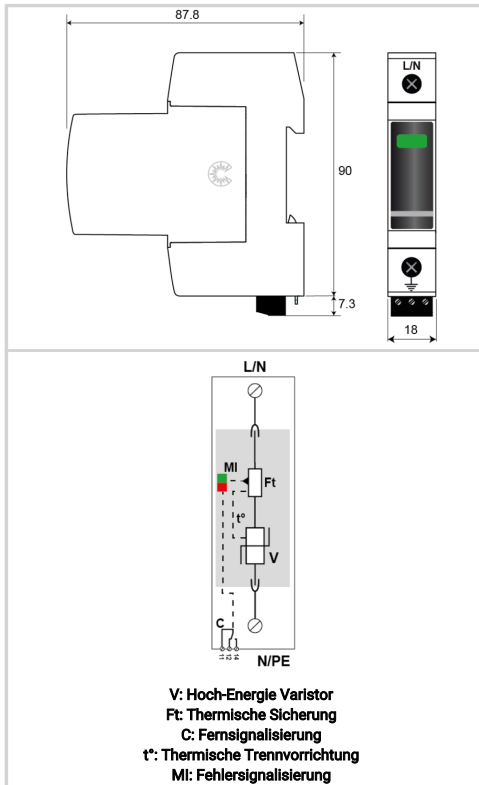
CITEL

Kombi-Ableiter Typ 1+2

DAC1-13S-10-150



- Kombi-Ableiter Typ 1+2
- Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{\text{max}} = 50 \text{ kA}$; $I_{\text{imp}} = 12,5 \text{ kA}$
- 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	150 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik	UT	180 Vac Festigkeit
TOV Fest	UT	230 Vac Sicheres Verhalten
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik	UT	230 Vac Sicheres Verhalten
TOV Fest oder Sicher	UT	230 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 _n	20 kA
15 Impulse mit I _n (8/20) μs	I _n	20 kA
max. Ableitstoßstrom	I _{max}	50 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I _{max}	50 kA
Blitzstoßstrom (10/350) μs / Pol	I _{imp}	12.5 kA
max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) μs	I _{imp}	12.5 kA
Blitzstoßstrom (10/350) μs N/PE	I _{imp} N / PE	50 kA
max. Blitzableitfähigkeit (10/350) μs	I _{imp} N / PE	50 kA
spezifische Energie pro Pol	W/R	40 kJ/ohm
Schutzpegel- @ I _n (8/20) μs	U _p	0.9 kV
Schutzpegel bei 5 kA	U _{p-5kA}	0.6 kV
Schutzpegel bei 5kA (8/20) μs	U _{p-5kA}	0.6 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{sc}	50 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	MOV
Ableiterkonfiguration	Einpolig
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	Tu -40/+85°C
Schutzart	IP20
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung	1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul	MDAC1-13-150
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. 315 A (gL/gG)

NORMEN

Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen	KEMA

Artikel Nummer

821710121

