



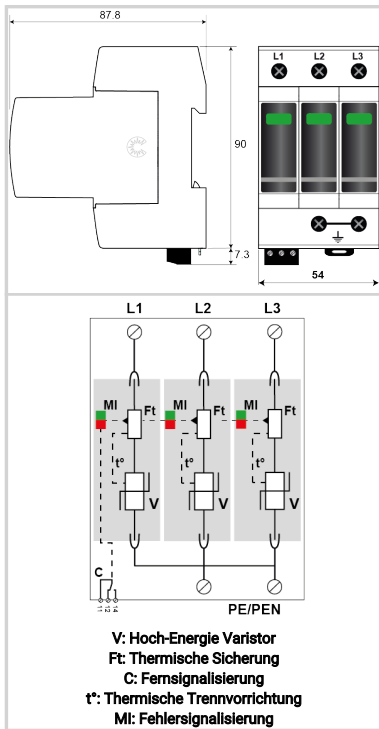
CITEL

Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2

DAC1-13S-30-150



- › 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
Anwendung		120/208V
AC-Netzform		TNC
<i>TNS or TNC or TT or IT</i>		
Höchste Dauerspannung AC	U_c	150 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik	UT	180 Vac Festigkeit
<i>TOV Fest</i>		
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik	UT	230 Vac Sicheres Verhalten
<i>TOV Fest oder Sicher</i>		
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c	I_{pe}	< 1 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I_f	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol	I_n	20 kA
<i>15 Impulse mit I_n (8/20) μs</i>		
max. Ableitstoßstrom	I_{max}	50 kA
<i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i>		
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs	I_{max}	150 kA
<i>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)μs</i>	Total	
Blitzstoßstrom (10/350) μs /Pol	I_{imp}	12.5 kA
<i>max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)μs</i>		
Blitzstoßstrom (10/350) μs N/PE	$I_{imp N}$	50 kA
<i>max. Blitzableitfähigkeit (10/350)μs</i>	/PE	
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350) μs	I_{total}	37.5 kA
<i>Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)μs</i>		
spezifische Energie pro Pol	W/R	40 kJ/ohm
Schutzmodus		L/PE
<i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		
Schutzpegel L/PE	U_p L/PE	1.2 kV
<i>@ I_n (8/20)μs</i>		
Schutzpegel L/PE bei 5 kA	U_p -5kA	0.6 kV
<i>@ 5 kA (8/20)μs</i>		
Kurzschlussfestigkeit	I_{scrr}	50 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		3-Phasen
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammstreifen
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		MDAC1-13-150
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 (g/L/gG)

NORMEN

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

Artikel Nummer

821710123

