



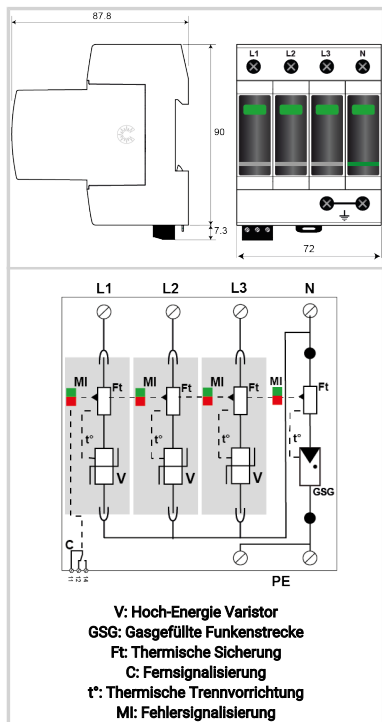
CITEL

Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2

DAC1-13S-31-440



- › Kombi-Ableiter Typ 1+2
- › Ableitfähigkeit pro Pol: $I_n = 20 \text{ kA}$; $I_{max} = 50 \text{ kA}$; $I_{limp} = 12,5 \text{ kA}$
- › 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		120/208 V
AC-Netzform		TT-TNS
<i>TNS or TNC or TT or IT</i>		
Höchste Dauerspannung AC	Uc	440 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik		
TOV Fest	UT	580 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik		
TOV Fest oder Sicher	UT	770 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
Folgestrom, Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol	I_n	20 kA
<i>15 Impulse mit I_n (8/20) μs</i>		
max. Ableitstoßstrom		
max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I_{max}	50 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μs	I_{max}	200 kA
<i>Gesamtableitstoßstrom mit $1 \times (8/20) \mu\text{s}$</i>		
Blitzstoßstrom (10/350) μs /Pol		
max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) μs	I_{limp}	12.5 kA
Blitzstoßstrom (10/350) μs N/PE		
max. Blitzableitfähigkeit (10/350) μs	$I_{limp N / PE}$	50 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350) μs	I_{total}	50 kA
<i>Gesamtblitzstromableitfähigkeit $1 \times (10/350) \mu\text{s}$</i>		
spezifische Energie pro Pol	W/R	40 kJ/ohm
Schutzmodus		
<i>Schutzmodi: common und/oder differential</i>		
Schutzpegel N/PE		
@ I_n (8/20) μs	Up N/PE	1.7 kV
Schutzpegel L/PE		
@ I_n (8/20) μs	Up L/PE	1.7 kV
Schutzpegel N/PE		
@ I_n (8/20) μs , @ 6 kV (1,2/50) μs	Up N/PE	1.5 kV
Schutzpegel L/N bei 5 kA		
@ 5 kA (8/20) μs	Up-5kA	1.5 kV
Schutzpegel N/PE bei 5 kA		
@ 5 kA (8/20) μs	Up-5kA	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	50 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		GSG+MOV
Ableiterkonfiguration		3-Phasen + N
Anschlussart		Fahrtstuhlklemme 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		MDAC1-13-440
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.		max. 315 A (gL/gG)
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen		KEMA
Artikel Nummer		
821710444		





CITEL

Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2

DAC1-13S-31-440

