



CITEL



Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2

DAC1-13S-11-320

- 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		AC-Stromversorgung
AC-Netzform <i>TNS or TNC or TT or IT</i>		TT-TN
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
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit
Schutzeleiterstrom -Leckstrom (OM) bei Uc	Ipe	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang <i>15 Impulse mit I_n (8/20) μs</i>	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μ s /Pol	In	20 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i>	Imax	50 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) μ s <i>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)μs</i>	Imax Total	100 kA
Blitzstoßstrom (10/350) μ s /Pol <i>max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350)μs</i>	Iimp	12.5 kA
Blitzstoßstrom (10/350) μ s N/PE <i>max. Blitzableitfähigkeit (10/350)μs</i>	Iimp N /PE	50 kA
Gesamt- Blitzstoßstrom (10/350) μ s <i>Gesamtblitzstromableitfähigkeit 1x (10/350)μs</i>	Itotal	25 kA
spezifische Energie pro Pol	W/R	40 kJ/ohm
Schutzmodus <i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		L/N and N/PE
Schutzpegel <i>@ In (8/20μs), @ 6 kV (1,2/50 μs)</i>	Up L/N	1.6 kV
Schutzpegel N/PE <i>@ In (8/20μs), @ 6 kV (1,2/50 μs)</i>	Up N/PE	1.5 kV
Schutzpegel L/N bei 5 kA <i>@ 5 kA (8/20μs)</i>	Up-5kA	1.2 kV
Schutzpegel N/PE bei 5 kA <i>@ 5 kA (8/20μs)</i>	Up-5kA	1.2 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	50 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	MOV
Ableiterkonfiguration	1 Phase+N
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm ² (35mm ²) / Kammschiene
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 Poll rot
Ersatzmodul	MDAC1-13-320 + MDAC1-25G-xxx
Fernmeldesignalisierung (FS)	Potentialfreier Wechsler
Anschlußquerschnitt (FS)	max. 1,5 mm ² ein-/mehrdrähtig
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/G)



CITEL

Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2

DAC1-13S-11-320

NORMEN	
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen	KEMA
Artikel Nummer	
821710342	

