



# CITEL



## Kombi-Ableiter Typ 2 oder 3

### DACF15-31-150

- Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol bis zu:  $I_n = 5 \text{ kA}$ ;  $I_{max} = 15 \text{ kA}$
- Interne Sicherung
- Sichere Trennvorrichtung
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung optional
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung		120/208 V
AC-Netzform <i>TNS or TNC or TT or IT</i>		TT-TNS
Höchste Dauerspannung AC	Uc	150 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	UT	180 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	440 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ /Pol <i>15 Impulse mit <math>I_n</math> (8/20) <math>\mu\text{s}</math></i>	I <sub>n</sub>	5 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 <math>\mu\text{s}</math> pro Pol</i>	I <sub>max</sub>	15 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 $\mu\text{s}$ + 8/20 $\mu\text{s}$ ) /Pol <i>Test klasse III : 1.2/50<math>\mu\text{s}</math> – 8/20<math>\mu\text{s}</math></i>	Uoc	10 kV
Schutzpegel L/N <i>@ <math>I_n</math> (8/20<math>\mu\text{s}</math>)</i>	Up L/N	0.6 kV
Schutzpegel N/PE <i>@ <math>I_n</math> (8/20<math>\mu\text{s}</math>)</i>	Up N/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	100 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		GSG+MOV
Ableiterkonfiguration		3-Phasen + N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammstriemen
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		MDACF15-150 + MDAC50G-255
Fernmeldesignalisierung (FS)		Option DACF15S-31-150 Potentialfreier Wechsler
Anschlußquerschnitt (FS)		max. 1,5 mm <sup>2</sup> ein-/mehrdrahtig
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.		internal (equivalent AC rating : 25 A, gG Type)
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11
Artikel Nummer		
821310134		

