



**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) $\mu$ s /Pol <i>15 Impulse mit <math>I_n</math> (8/20) <math>\mu</math>s</i>	In	5 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 <math>\mu</math>s pro Pol</i>	I <sub>max</sub>	15 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 $\mu$ s + 8/20 $\mu$ s) /Pol <i>Test klasse III : 1.2/50<math>\mu</math>s - 8/20<math>\mu</math>s</i>	U <sub>oc</sub>	10 kV
Schutzpegel L/N <i>@ <math>I_n</math> (8/20<math>\mu</math>s)</i>	Up L/N	0.6 kV
Schutzpegel N/PE <i>@ <math>I_n</math> (8/20<math>\mu</math>s)</i>	Up N/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	I <sub>scsr</sub>	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> ) / Kammschiene
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschienebefestigung
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-/mehrdrähtig
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

