



# CITEL

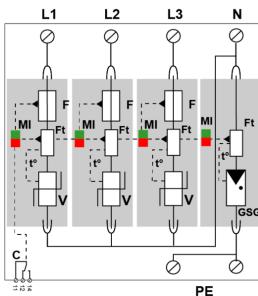
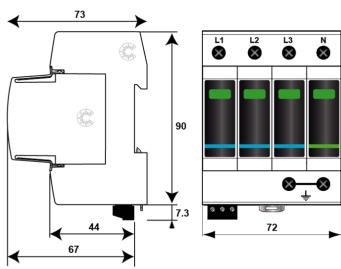


## Kombi-Ableiter Typ 2 oder 3

### DACF15S-31-440



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



V: High-energy varistor  
F: Thermal fuse  
t: Thermal disconnection system  
C: Remote signal contact  
MI: Disconnection Indicator

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung		AC-Stromversorgung
AC-Netzform <i>TNS or TNC or TT or IT</i>		TT-TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc	440 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 (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ /Pol <i>15 Impulse mit In (8/20) <math>\mu\text{s}</math></i>	In	5 kA
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ N/PE <i>15 Impulse mit In (8/20) <math>\mu\text{s}</math></i>	In N/PE	20 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 <math>\mu\text{s}</math> pro Pol</i>	Imax	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>@ In (8/20<math>\mu\text{s}</math>)</i>	Up L/N	1.5 kV
Schutzpegel N/PE <i>@ In (8/20<math>\mu\text{s}</math>)</i>	Up N/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	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 Hutschiene Montage
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutztart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul		MDACF15-440+MDAC50G-255
Fernmelde signalisierung (FS)		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

821310444

