



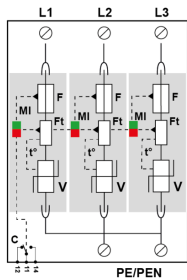
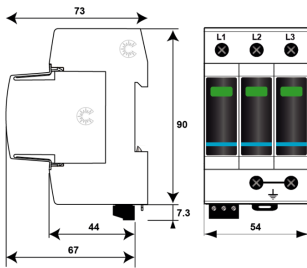
# CITEL

## Kombi-Ableiter Typ 2 oder 3

### DACF15S-30-275



- ☛ 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
- ☛ Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



V: High-energy varistor  
 Ft: Thermal fuse  
 F: Overcurrent protection (fuse)  
 t\*: Thermal disconnection system  
 C: Remote signal contact  
 MI: Disconnection indicator

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	2 (oder 3)
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TNC
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	440 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	I <sub>pe</sub>	< 1 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I <sub>f</sub>	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit I <sub>n</sub> (8/20) µs	I <sub>n</sub>	5 kA
Nennableitstoßstrom (8/20) µs N/PE 15 Impulse mit I <sub>n</sub> (8/20) µs	I <sub>n</sub> N/PE	20 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I <sub>max</sub>	15 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs	Uoc	10 kV
Schutzpegel L/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> L/PE	1 kV
Kurzschlussfestigkeit	I <sub>sc</sub> cr	100 000 A

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		3-Phasen
Anschlussart		Fahrstuhlklammer 2,5-25 mm <sup>2</sup> / 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 Pol/rot
Ersatzmodul		MDACF15-275
Fernmeldesignalisierung (FS)		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

821310223

