



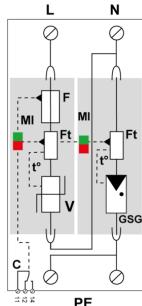
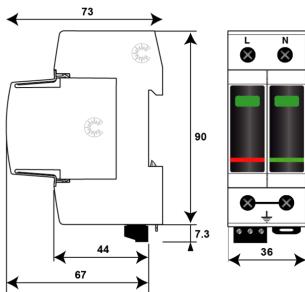
**CITEL**

## Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

### DACF25S-11-275



- Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol bis zu:  $I_{in} = 15 \text{ kA}$ ;  $I_{max} = 25 \text{ kA}$
- Interne Sicherung
- Sichere Trennvorrichtung
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung optional
- 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
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		TT-TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 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 (L-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 15 Impulse mit $I_{in}$ (8/20) $\mu\text{s}$	In	15 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu\text{s}$ pro Pol	I <sub>max</sub>	25 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) $\mu\text{s}$	I <sub>max Total</sub>	50 kA
Anschlusspfade		L/N und N/PE
Schutzepegel L/N @ $I_{in}$ (8/20 $\mu\text{s}$ )	Up L/N	1.25 kV
Schutzepegel N/PE @ $I_{in}$ (8/20 $\mu\text{s}$ )	Up N/PE	1.5 kV
Schutzepegel L/N bei 5 kA @ 5 kA (8/20 $\mu\text{s}$ )	Up-5kA	1 kV
Schutzepegel N/PE bei 5 kA @ 5 kA (8/20 $\mu\text{s}$ )	Up-5kA	1 kV
Kurzschlussfestigkeit	I <sub>scsr</sub>	100 000 A

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	GSG+MOV
Ableiterkonfiguration	1 Phase+N
Anschlussart	Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammschiene
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf	35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL 94 V-0
Temperaturbereich	Tu
Schutzart	-40/+85°C
Ausfallverhalten	IP20
Fehlersignalisierung	Trennung vom Netz; optische Anzeige
Ersatzmodul	1 mechanische Anzeige je Pol rot
Fernmeldesignalisierung (FS)	MDACF25-275 + MDAC50G-255(KEMA)/F25
Anschlußquerschnitt (FS)	Potentialfreier Wechsler
Schaltleistung max.	max. 1,5 mm <sup>2</sup> ein-/mehrdrähtig
Einbaumaße	250 V / 0,5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)

#### Trennvorrichtungen

thermische Trennvorrichtung	Intern
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.	internal (equivalent AC rating : 40 A, gG Type)

#### NORMEN

Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen	KEMA

#### Artikel Nummer



CITEL

*Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2*

**DACF25S-11-275**

821410242

