



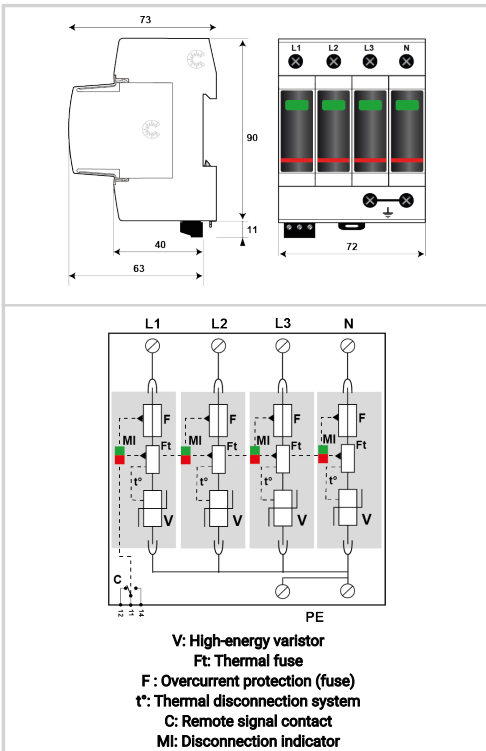
# CITEL

## Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

### DACF25S-40-320



- Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol bis zu:  $I_n = 15 \text{ kA}$ ;  $I_{max} = 25 \text{ kA}$
- Interne Sicherung
- Sichere Trennvorrichtung
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung optional
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC		2
Anwendung		AC-Stromversorgung	
AC-Netzform		TNS	
<i>TNS or TNC or TT or IT</i>			
Höchste Dauerspannung AC	Uc	320 Vac	
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik	UT	335 Vac Festigkeit	
<i>TOV Fest</i>			
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik	UT	440 Vac Sicheres Verhalten	
<i>TOV Fest oder Sicher</i>			
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	< 1 mA	
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner	
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ /Pol	I <sub>n</sub>	15 kA	
<i>15 Impulse mit I<sub>n</sub> (8/20) <math>\mu\text{s}</math></i>			
max. Ableitstoßstrom	I <sub>max</sub>	25 kA	
<i>max. Ableitfähigkeit 8/20 <math>\mu\text{s}</math> pro Pol</i>			
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$	I <sub>max</sub> Total	100 kA	
<i>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) <math>\mu\text{s}</math></i>			
Anschlußpfade		L/PE und N/PE	
Schutzpegel N/PE	Up N/PE	1.5 kV	
<i>@ I<sub>n</sub> (8/20) <math>\mu\text{s}</math></i>			
Schutzpegel L/PE	Up L/PE	1.5 kV	
<i>@ I<sub>n</sub> (8/20) <math>\mu\text{s}</math></i>			
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	100 000 A	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie		MOV	
Ableiterkonfiguration		3-Phasen + N	
Anschlußart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammschiene	
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiennenmontage	
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		MDACF25-320	
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler	
Anschlußquerschnitt (FS)		max. 1,5 mm <sup>2</sup> ein-/mehrdrahtig	
Schaltleistung max.		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)	
Einbaumaße		Siehe Maßbild	
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	
Artikel Nummer			
<b>821410324</b>			

