



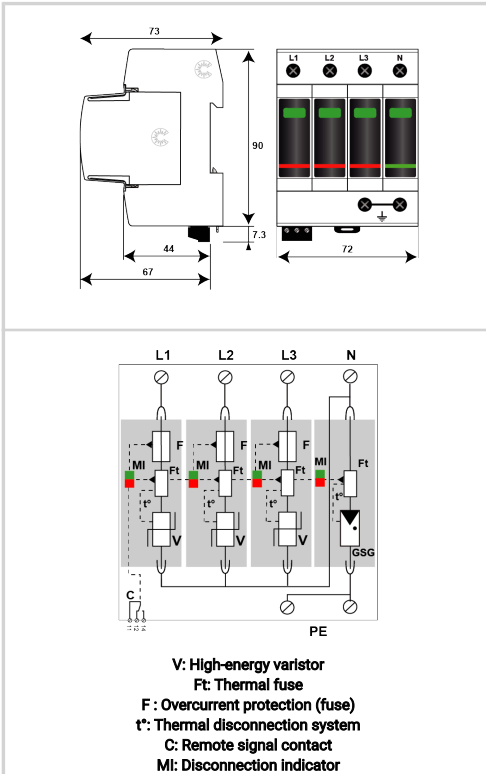
# CITEL

## Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

### DACF25S-31-440



- 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		IT	
<i>TNS or TNC or TT or IT</i>			
Höchste Dauerspannung AC	Uc	440 Vac	
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik	UT	580 Vac Festigkeit	
<i>TOV Fest</i>			
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik	UT	770 Vac Sicheres Verhalten	
<i>TOV Fest oder Sicher</i>			
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit	
<i>TOV Fest oder Sicher</i>			
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner	
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner	
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ /Pol	$I_n$	15 kA	
<i>15 Impulse mit In (8/20) <math>\mu\text{s}</math></i>			
max. Ableitstoßstrom	$I_{max}$	25 kA	
<i>max. Ableitfähigkeit 8/20 <math>\mu\text{s}</math> pro Pol</i>			
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$	$I_{max}$	50 kA	
<i>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)<math>\mu\text{s}</math></i>	Total		
Anschlusspfade		L/N und N/PE	
Schutzpegel L/N	Up L/N	2 kV	
<i>@ In (8/20<math>\mu\text{s}</math>)</i>			
Schutzpegel N/PE	Up N/PE	2 kV	
<i>@ In (8/20<math>\mu\text{s}</math>)</i>			
Schutzpegel L/N bei 5 kA	Up-5kA	1.5 kV	
<i>@ 5 kA (8/20<math>\mu\text{s}</math>)</i>			
Schutzpegel N/PE bei 5 kA	Up-5kA	1.5 kV	
<i>@ 5 kA (8/20<math>\mu\text{s}</math>)</i>			
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	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> ) / Kammstriemen	
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		MDACF25-440 + MDAC50G-255/F25	
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>821410444</b>			

