



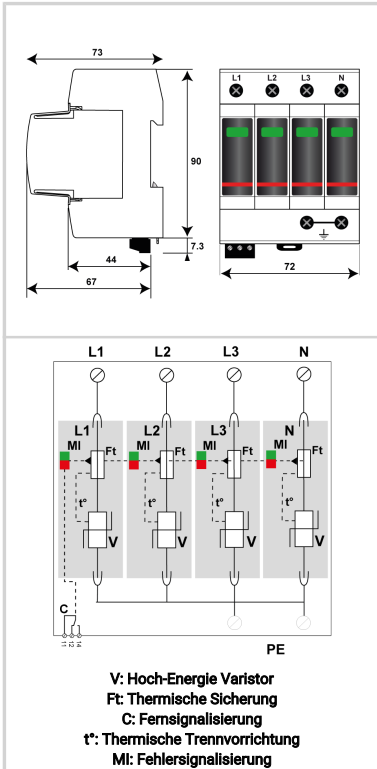
# CITEL

## Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2

### DAC50S-40-275



- Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol bis zu:  $I_n = 20 \text{ kA}$ ;  $I_{max} = 50 \text{ kA}$
- Sichere Trennvorrichtung
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung
- 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	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
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>	20 kA
<i>15 Impulse mit I<sub>n</sub> (8/20) <math>\mu\text{s}</math></i>		
max. Ableitstoßstrom	I <sub>max</sub>	50 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>	200 kA
<i>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)<math>\mu\text{s}</math></i>	Total	
Schutzmodus		L/PE and N/PE
<i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		
Schutzpegel N/PE	Up N/PE	1.25 kV
<i>@ I<sub>n</sub> (8/20<math>\mu\text{s}</math>)</i>		
Schutzpegel L/PE	Up L/PE	1.25 kV
<i>@ I<sub>n</sub> (8/20<math>\mu\text{s}</math>)</i>		
Schutzpegel N/PE bei 5 kA	Up-5kA	1 kV
<i>@ 5 kA (8/20<math>\mu\text{s}</math>)</i>		
Schutzpegel L/PE bei 5 kA	Up-5kA	1 kV
<i>@ 5 kA (8/20<math>\mu\text{s}</math>)</i>		
Kurzschlussfestigkeit	I <sub>scrr</sub>	50 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		3-Phasen + N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammstribe
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		MDAC50-275
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
Fehlerstromschutzeschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.		max. 125 A (g/L/gG)
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11
Zulassungen		ÖVE / UL
Artikel Nummer		
<b>821110224</b>		

