



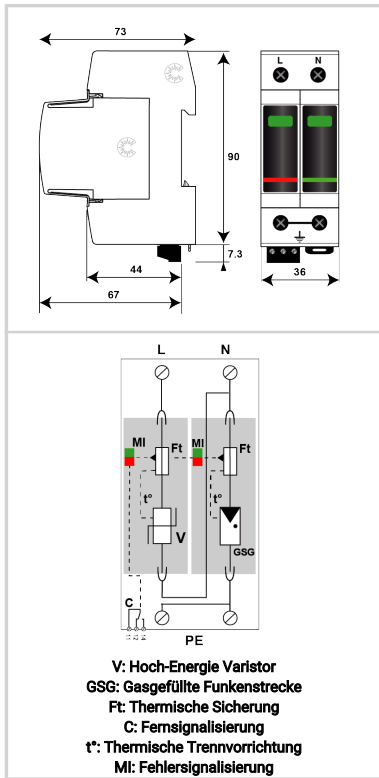
# CITEL

## Überspannungsschutz Typ 2

### DAC80S-11-275



- › Typ 2 Überspannungsschutz
- › Ableitfähigkeit pro Pol:  $I_n = 40 \text{ kA}$ ;  $I_{max} = 80 \text{ kA}$
- › Sichere Trennvorrichtung
- › Energetisch koordiniert
- › Steckbares Schutzmodul
- › Fernsignalisierung
- › Erfüllt die Normen IEC 61643-11, EN 61643-11 und UL1449 ed.5



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2
Anwendung		AC-Stromversorgung
AC-Netzform		TT-TN
<i>TNS or TNC or TT or IT</i>		
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 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	I <sub>pe</sub>	< 1 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I <sub>f</sub>	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu$ s /Pol	I <sub>n</sub>	40 kA
<i>15 Impulse mit I<sub>n</sub> (8/20) <math>\mu</math>s</i>		
max. Ableitstoßstrom	I <sub>max</sub>	80 kA
<i>max. Ableitfähigkeit 8/20 <math>\mu</math>s pro Pol</i>		
Schutzmodus		L/N and N/PE
<i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		
Schutzpegel	U <sub>p</sub> L/N	1.6 kV
<i>@ I<sub>n</sub> (8/20<math>\mu</math>s), @ 6 kV (1,2/50 <math>\mu</math>s)</i>		
Schutzpegel N/PE	U <sub>p</sub> N/PE	1.5 kV
<i>@ I<sub>n</sub> (8/20<math>\mu</math>s), @ 6 kV (1,2/50 <math>\mu</math>s)</i>		
Kurzschlussfestigkeit	I <sub>scrr</sub>	50 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		GSG+MOV
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammstriechene
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	T <sub>u</sub>	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		1 mechanische Anzeige je Pol/ rot
Ersatzmodul		MDAC80-275
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
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.		max. 160 A (gL/gG)
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen		KEMA
Artikel Nummer		
821210242		

