



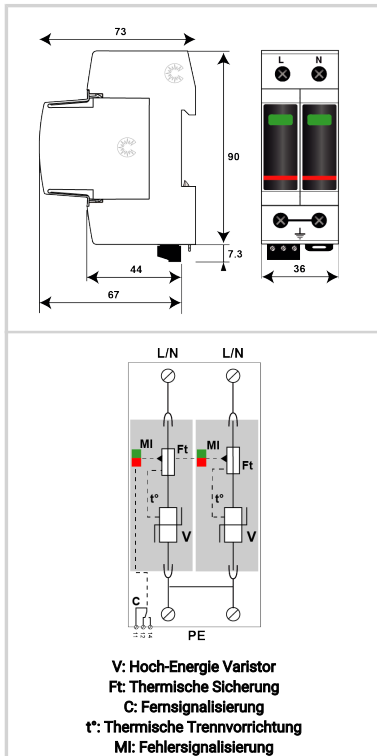
# CITEL

## Überspannungsschutz Typ 2

### DAC80S-20-275



- › 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			TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc		275 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT		335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	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 15 Impulse mit In (8/20) $\mu\text{s}$	In		40 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu\text{s}$ pro Pol	I <sub>max</sub>		80 kA
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential			L/PE and N/PE
Schutzpegel N/PE @ In (8/20 $\mu\text{s}$ )	Up N/PE		1.6 kV
Schutzpegel L/PE @ In (8/20 $\mu\text{s}$ )	Up L/PE		1.6 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr		50 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie			MOV
Anschlussart			Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammstriene
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			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			
<b>821210222</b>			

