



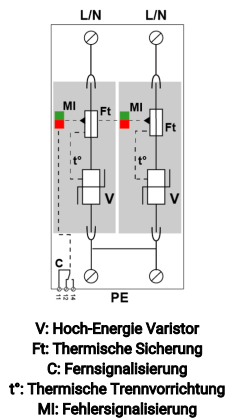
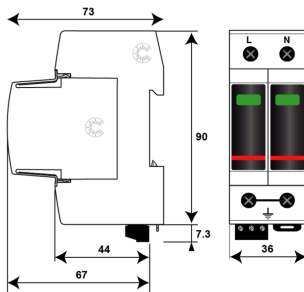
# CITEL



## Überspannungsschutz Typ 2

### DAC80S-20-440

- › Typ 2 Überspannungsschutz
- › Ableitfähigkeit pro Pol:  $I_n = 40 \text{ kA}$ ;  $I_{\text{max}} = 80 \text{ kA}$
- › 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 z.B. 230/400		AC-Stromversorgung
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT		IT
Höchste Dauerspannung AC	Uc	440 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	580 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	770 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	2 kV
Schutzpegel L/PE @ In (8/20 $\mu\text{s}$ )	Up L/PE	2 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscor	50 000 A

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		MOV
Anschlussart		Fahrstuhlklammer 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammleiste
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		MDAC80-440
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

821210422

