



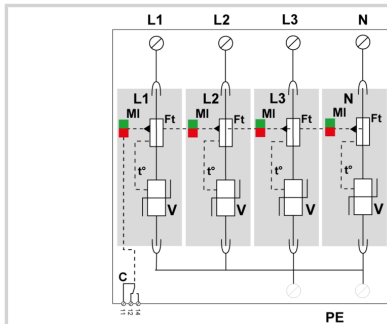
# CITEL



## Überspannungsschutz Typ 2

### DAC80S-40-440

- 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



V: Hoch-Energie Varistor  
Ft: Thermische Sicherung  
C: Fernsignalisierung  
t\*: Thermische Trennvorrichtung  
MI: Fehlersignalisierung

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC	2	
Anwendung		AC-Stromversorgung	
AC-Netzform		IT	
TNS or TNC or TT or IT			
Höchste Dauerspannung AC	Uc	440 Vac	
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik	UT	580 Vac Festigkeit	
TOV Fest			
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik	UT	770 Vac Sicheres Verhalten	
TOV Fest oder Sicher			
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	< 1 mA	
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner	
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ /Pol	In	40 kA	
15 Impulse mit In (8/20) $\mu\text{s}$			
max. Ableitstoßstrom	I <sub>max</sub>	80 kA	
max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu\text{s}$ pro Pol			
Schutzmodus		L/PE and N/PE	
Schutzmodi- common und/oder differential			
Schutzpegel N/PE	Up N/PE	2 kV	
@ In (8/20 $\mu\text{s}$ )			
Schutzpegel L/PE	Up L/PE	2 kV	
@ In (8/20 $\mu\text{s}$ )			
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	50 000 A	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie		MOV	
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammschiene	
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiene	
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			
821210424			

