



## 2-poliger Überspannungsschutz Typ 3

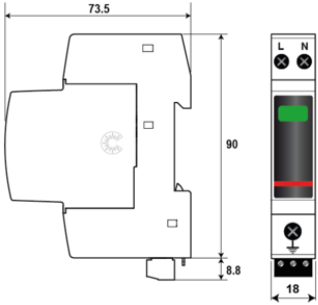
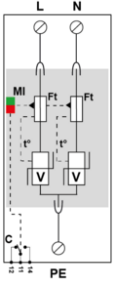
# CITEL

### DAC40CS-20-275



- Kompakter, 2-poliger Typ 2 oder 3 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol:  $I_n = 20 \text{ kA}$ ;  $I_{max} = 40 \text{ kA}$
- Schutzmodi
- Common
- Sichere Trennvorrichtung
- Quer- / Längsspannungsschutz
- Energetisch koordiniert
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung
- Konform mit IEC 61643-11 / EN 61643-11



	<b>ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN</b>	
	SPD Typ	2
Anwendung z.B. 230/400	AC-Stromversorgung	
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT	TN	
Höchste Dauerspannung AC	$U_c$	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 $U_c$	$I_{pe}$	< 1 mA
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	$I_f$	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ / Pol 15 Impulse mit $I_n$ (8/20) $\mu\text{s}$	$I_n$	20 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu\text{s}$ pro Pol	$I_{max}$	40 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) $\mu\text{s}$	$I_{max}$ Total	80 kA
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential	L/PE and N/PE	
Schutzpegel N/PE @ $I_n$ (8/20) $\mu\text{s}$	$U_p$ N/PE	1.25 kV
Schutzpegel L/PE @ $I_n$ (8/20) $\mu\text{s}$	$U_p$ L/PE	1.25 kV
Kurzschlussfestigkeit	$I_{sc cr}$	10 000 A
 <p>V: High-energy varistor Ft: Thermal fuse C: Remote signal contact t*: Thermal disconnection system MI: Disconnection indicator</p>	<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>	
	Technologie	MOV
Ableiterkonfiguration	1 Phase+N	
Anschlussart	Fahrstuhlklemme L/N:1,5-10mm <sup>2</sup> (16mm <sup>2</sup> ) PE:2,5-25mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> )	
Bauart	Steckbare modulare Bauweise für Hutschienenmontage	
Montage auf	35 mm Hutschiene	
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0	
Temperaturbereich	$T_u$	-40/+85°C
Schutzart	IP20	
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz; optische Anzeige	
Fehlersignalisierung	1 mechanische Anzeige je Pol rot	
Ersatzmodul	MDAC40C-20-275	
Fernmeldesignalierung (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	
<b>Trennvorrichtungen</b>		
thermische Trennvorrichtung	Intern	
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert	
Vorsicherung max.	max. 125 A (gL/gG)	
<b>NORMEN</b>		
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Zulassungen	KEMA	
<b>Artikel Nummer</b>		
821510221		

