



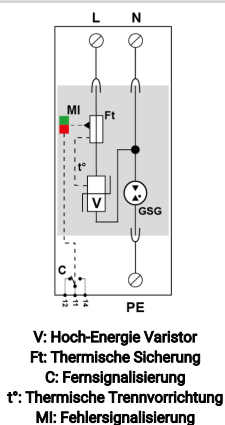
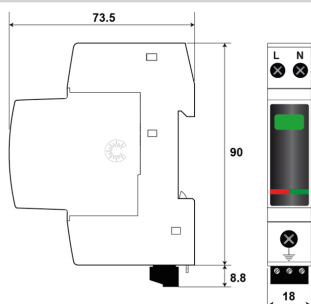
# CITEL



## 2-poliger Überspannungsschutz Typ 2 oder 3

### DAC40CS-11-150

- 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



#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	2
Anwendung		120/208V
AC-Netzform		TT-TN
TNS or TNC or TT or IT		
Nennspannung	$U_n$	120 Vac
Höchste Dauerspannung AC	$U_c$	150 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik	UT	180 Vac Festigkeit
TOV Fest		
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik	UT	230 Vac Sicheres Verhalten
TOV Fest oder Sicher		
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit
TOV Fest oder Sicher		
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei $U_c$	$I_{pe}$	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	$I_f$	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ /Pol	$I_n$	20 kA
15 Impulse mit $I_n$ (8/20) $\mu\text{s}$		
max. Ableitstoßstrom	$I_{max}$	40 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu\text{s}$ pro Pol		
max. Gesamtbleitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$	$I_{max}$	40 kA
Gesamtbleitstoßstrom mit 1 x (8/20) $\mu\text{s}$	Total	
Anschlusspfade		L/N und N/PE
Schutzmodus		L/PE and N/PE
Schutzmodi- common und/oder differential		
Schutzpegel bei 5 kA	$U_p$ -5kA	0.6 kV
Schutzpegel bei 5kA (8/20) $\mu\text{s}$		
Schutzpegel L/N	$U_p$ L/N	0.9 kV
@ $I_n$ (8/20) $\mu\text{s}$		
Schutzpegel N/PE	$U_p$ N/PE	1.5 kV
@ $I_n$ (8/20) $\mu\text{s}$		
Kurzschlussfestigkeit	$I_{scrr}$	10 000 A

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		GSG+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-11-150
Fernmeldesignalisierung (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

#### Trennvorrichtungen

thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert



# CITEL

## 2-poliger Überspannungsschutz Typ 2 oder 3

### DAC40CS-11-150

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>	
<b>821520121</b>	

