



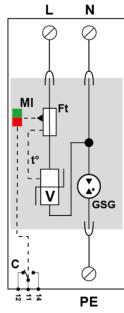
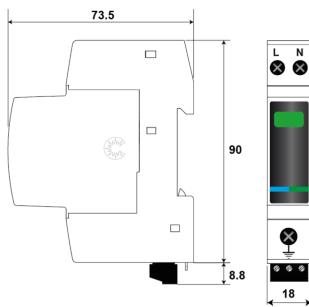
# CITEL

## 2-poliger Überspannungsschutz Typ 2 oder 3

### DAC15CS-11-150



- Kompakter, 2-poliger Typ 3 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol:  $I_n = 5 \text{ kA}$ ;  $I_{max} = 15 \text{ kA}$
- Schutzmodi- common und/oder differential
- Sichere Trennvorrichtung
- Quer- / Längsspannungsschutz
- Energetisch koordiniert
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung
- Konform mit IEC 61643-11 / EN 61643-11



V: Hoch-Energie Varistor  
GSG: Gasgefüllte Funkenstrecke  
Ft: Thermische Sicherung  
C: Fernsignalisierung  
 $t^*$ : Thermische Trennvorrichtung  
MI: Fehlersignalisierung

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung		120/208 V
AC-Netzform		TT-TN
TNS or TNC or TT or IT		
Höchste Dauerspannung AC	Uc	150 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest	UT	180 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	230 Vac Sicheres Verhalten
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit
Schutzeleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu$ s /Pol 15 Impulse mit $I_n$ (8/20) $\mu$ s	In	5 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu$ s pro Pol	I <sub>max</sub>	15 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) $\mu$ s Gesamttableitstoßstrom mit 1 x (8/20) $\mu$ s	I <sub>max Total</sub>	30 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 $\mu$ s + 8/20 $\mu$ s) /Pol Test Klasse III : 1.2/50 $\mu$ s - 8/20 $\mu$ s	Uoc	10 kV
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		L/PE and N/PE
Schutzpegel L/N @ $I_n$ (8/20 $\mu$ s)	Up L/N	0.6 kV
Schutzpegel N/PE @ $I_n$ (8/20 $\mu$ s)	Up N/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	I <sub>scrr</sub>	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	Tu -40/+85°C
Schutzart	IP20
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung	1 mechanische Anzeige je Pol rot
Ersatzmodul	MDAC15C-11-150
Fernmeldezsignalisierung (FS)	Potentialfreier Wechsler
Anschlußquerschnitt (FS)	max. 1,5 mm <sup>2</sup> ein-/mehrdrähtig
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.	20 A min. - 125 A max. - Fuses type gG

#### NORMEN



CITEL

2-poliger Überspannungsschutz Typ 2 oder 3

## DAC15CS-11-150

Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen	KEMA
<b>Artikel Nummer</b>	
<b>821620121</b>	

