



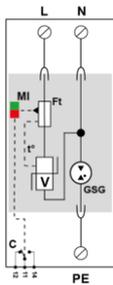
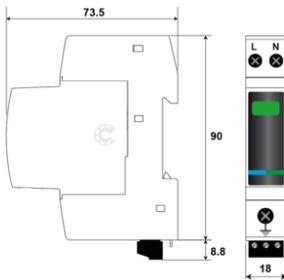
# CITEL

## 2-poliger Überspannungsschutz Typ 3

### DAC15CS-11-275



- ↳ 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: High-energy varistor  
 GSG: Specific gas tube  
 Ft: Thermal fuse  
 C: Remote signaling contact  
 t\*: Thermal disconnection system  
 MI: Disconnection indicator

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	2 (oder 3)
Anwendung z.B. 230/400	AC-Stromversorgung
AC-Netzform TNS or TNC or TT or IT	TT-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
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT 1200 V/300A/200 ms Festigkeit
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei $U_c$	$I_{pe}$ Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	$I_f$ Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ /Pol 15 Impulse mit $I_n$ (8/20) $\mu\text{s}$	$I_n$ 5 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu\text{s}$ pro Pol	$I_{max}$ 15 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) $\mu\text{s}$	$I_{max}$ Total 30 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 $\mu\text{s}$ + 8/20 $\mu\text{s}$ ) /Pol Test klasse III : 1,2/50 $\mu\text{s}$ – 8/20 $\mu\text{s}$	$U_{oc}$ 10 kV
Schutzpegel N/PE @ $I_n$ (8/20 $\mu\text{s}$ )	$U_{p N/PE}$ 1.5 kV
Schutzpegel @ $I_n$ (8/20 $\mu\text{s}$ ), @ 6 kV (1,2/50 $\mu\text{s}$ )	$U_{p L/N}$ 0.9 kV
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	MDAC15C-11-275
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
Gewicht	0.100 kg

#### Trennvorrichtungen

thermische Trennvorrichtung	Intern
Fehlerstromschutzschalter	Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.	20 A min. - 125 A max. - Fuses type gG

#### NORMEN

Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen	KEMA

#### Artikel Nummer

821620221

