



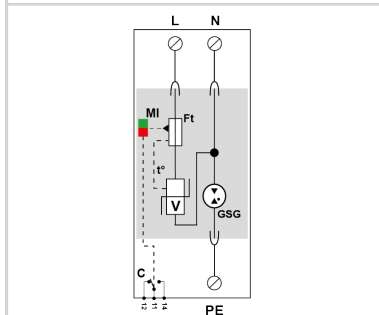
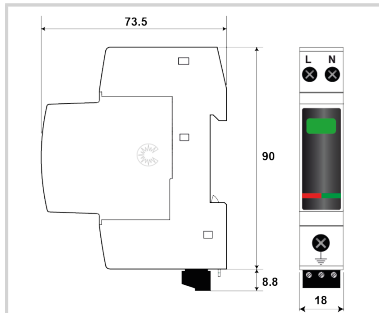
# CITEL

## 2-poliger Überspannungsschutz Typ 2

### DAC40CS-11-275



- ✦ Kompakter, 2-poliger Typ 2 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



**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		TT-TN
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	UT	335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	440 Vac Sicheres Verhalten
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ /Pol <i>15 Impulse mit In (8/20) <math>\mu\text{s}</math></i>	In	20 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 <math>\mu\text{s}</math> pro Pol</i>	I <sub>max</sub>	40 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ <i>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)<math>\mu\text{s}</math></i>	I <sub>max</sub> Total	40 kA
Schutzmodus <i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		L/PE and N/PE
Schutzpegel L/N <i>@ In (8/20<math>\mu\text{s}</math>)</i>	Up L/N	1.25 kV
Schutzpegel N/PE <i>@ In (8/20<math>\mu\text{s}</math>)</i>	Up N/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	10 000 A

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		GSG+MOV
Ableiterkonfiguration		1 Phase+N
Anschlussart		Fahrstuhlklammer 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 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		MDAC40C-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

#### Trennvorrichtungen

thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.		max. 125 A (gL/gG)

#### NORMEN

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

#### Artikel Nummer



CITEL

**2-poliger Überspannungsschutz Typ 2**

---

**DAC40CS-11-275**

821520221

---

