



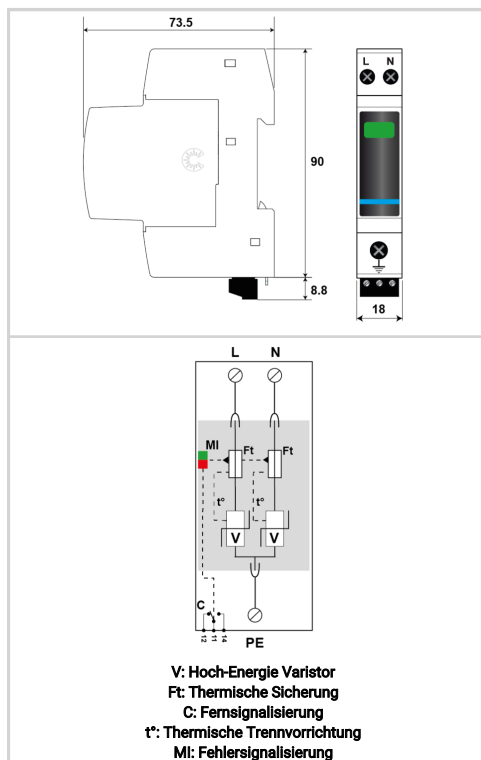
# CITEL



## 2-poliger Überspannungsschutz Typ 3

### DAC15CS-20-440

- › 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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung		AC-Stromversorgung
AC-Netzform		IT
<i>TNS or TNC or TT or IT</i>		
Höchste Dauerspannung AC	$U_c$	440 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik		
<i>TOV Fest</i>	UT	580 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik		
<i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	770 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	$I_n$	5 kA
<i>15 Impulse mit <math>I_n</math> (8/20) <math>\mu\text{s}</math></i>		
max. Ableitstoßstrom		
<i>max. Ableitfähigkeit 8/20 <math>\mu\text{s}</math> pro Pol</i>	$I_{max}$	15 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$		
<i>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)<math>\mu\text{s}</math></i>	$I_{max}$ Total	30 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 $\mu\text{s}$ + 8/20 $\mu\text{s}$ ) /Pol		
<i>Test klasse III : 1.2/50<math>\mu\text{s}</math> – 8/20<math>\mu\text{s}</math></i>	$U_{oc}$	10 kV
Schutzmodus		
<i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>		L/PE
Schutzpegel N/PE		
<i>@ <math>I_n</math> (8/20<math>\mu\text{s}</math>)</i>	$U_p$ N/PE	1.5 kV
Schutzpegel L/PE		
<i>@ <math>I_n</math> (8/20<math>\mu\text{s}</math>)</i>	$U_p$ L/PE	1.5 kV
Kurzschlussfestigkeit	$I_{scrr}$	10 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
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		MDAC15C-20-440
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.		20 A min. - 125 A max. - Fuses type gG
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Zulassungen		KEMA



CITEL

## 2-poliger Überspannungsschutz Typ 3

---

DAC15CS-20-440

Artikel Nummer

821610421

