



CITEL



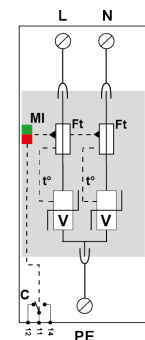
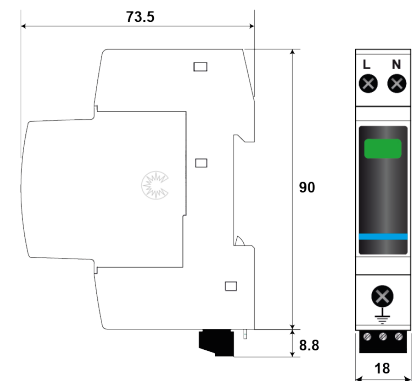
## DAC15CS-20-440

- 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
- Zugelassen nach UL1449 ed.4



Electrical Characteristics		
SPD Typ		2 (ou 3)
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung
AC-Netzform <i>TNS or TNC or TT or IT</i>		IT
Höchste Dauerspannung AC	$U_c$	440 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	$U_T$	580 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	$U_T$	770 Vac Sicheres Verhalten
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei $U_c$ <i>ErdLeckstrom</i>	$I_{pe}$	< 1 mA
Folgestrom <i>Kurzschlussstrom nach dem Ableitvorgang</i>	$I_f$	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ /Pol <i>15 Impulse mit <math>I_n</math> (8/20) <math>\mu\text{s}</math></i>	$I_n$	5 kA
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 <math>1 \times</math> (8/20) <math>\mu\text{s}</math></i>	$I_{max}$ <i>Total</i>	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
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

Mechanical Characteristics		
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-V0
Temperaturbereich		-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
Einbaumaße		Siehe Maßbild





CITEL

<b>Disconnectors</b>		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
<b>Standards</b>		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed.
<b>Part Number</b>		821610421