



CITEL



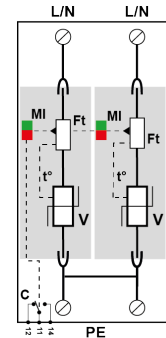
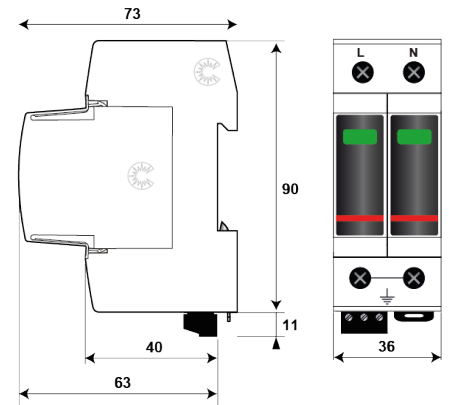
## DAC50S-20-275



- Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol bis zu:  $I_n = 20 \text{ kA}$ ;  $I_{max} = 50 \text{ kA}$
- Sichere Trennvorrichtung
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung optional
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11

Electrical Characteristics		
SPD Typ		2
Anwendung z.B. 230/400		AC-Stromversorgung
AC-Netzform <i>TNS or TNC or TT or IT</i>		TN
Höchste Dauerspannung AC	$U_c$	275 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	$U_T$	335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	$U_T$	440 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>	$I_n$	20 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 <math>\mu\text{s}</math> pro Pol</i>	$I_{max}$	50 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ <i>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20) <math>\mu\text{s}</math></i>	$I_{max}$ Total	100 kA
Kurzschlussfestigkeit	$I_{scrr}$	50000 A
Schutzpegel L/PE <i>@ <math>I_n</math> (8/20) <math>\mu\text{s}</math></i>	$U_p$ L/PE	1.25 kV
<i>@ <math>I_n</math> (8/20) <math>\mu\text{s}</math></i>	$U_p$ N/PE	1.25 kV
Schutzpegel bei 5 kA <i>Schutzpegel bei 5kA (8/20) <math>\mu\text{s}</math></i>	$U_p$ -5kA	0.9 kV

Mechanical Characteristics		
Technologie		MOV
Ableiterkonfiguration		1 Phase+N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / Kammschiene
Bauart		Steckbare modulare Bauweise für Hutschiennenmontage
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		MDAC50-275
Fernmeldesignalisierung (FS)		Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild





Disconnectors		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max. <i>for DE max values regarding IEC , could be different from UTE /FR values e.g. DS40 Range 50A to vs. 125A</i>		max. 160 A (gL/gG)
Standards		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Zulassungen		OVE
<b>Part Number</b>		821110222