



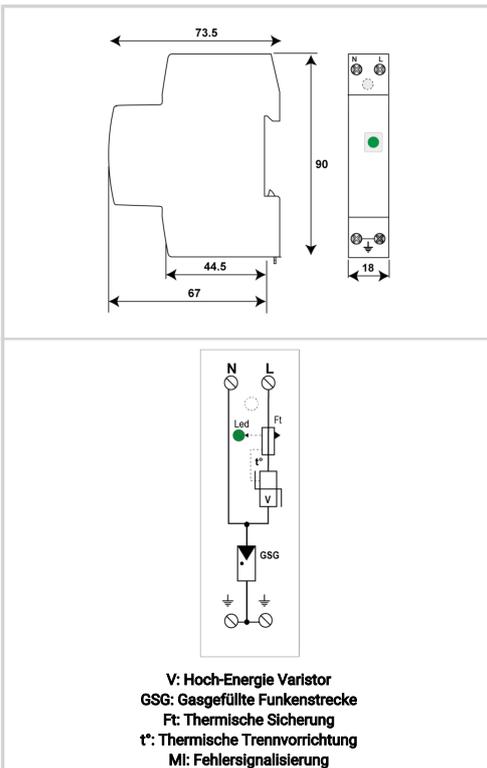
CITEL

2-poliger Überspannungsschutz Typ 2+3

DACN15-P11-275



- 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 optional
- Konform mit IEC 61643-11 / EN 61643-11
- Zugelassen nach UL1449 ed.5



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
SPD Typ	IEC		2+3
Anwendung			AC-Stromversorgung
AC-Netzform			TT-TN
<i>TNS or TNC or TT or IT</i>			
Höchste Dauerspannung AC	Uc		275 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik	UT		335 Vac Festigkeit
<i>TOV Fest</i>			
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik	UT		440 Vac Sicheres Verhalten
<i>TOV Fest oder Sicher</i>			
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik	UT		1200 V/300A/200 ms Festigkeit
<i>TOV Fest oder Sicher</i>			
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe		Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If		Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol	In		5 kA
<i>15 Impulse mit In (8/20) μs</i>			
max. Ableitstoßstrom	Imax		15 kA
<i>max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol</i>			
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μs + 8/20 μs) /Pol	Uoc		10 kV
<i>Test klasse III : 1.2/50μs - 8/20μs</i>			
Schutzmodus			L/N and N/PE
<i>Schutzmodi- common und/oder differential</i>			
Schutzpegel L/N	Up L/N		1.1 kV
<i>@ In (8/20μs)</i>			
Schutzpegel N/PE	Up N/PE		1.5 kV
<i>@ In (8/20μs)</i>			
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr		10 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie			GSG+MOV
Ableiterkonfiguration			1 Phase+N
Anschlussart			Fahrstuhlklemme 1,5-10mm ²
Bauart			Monoblock-Gehäuse für Hutschienenmontage
Montage auf			35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff			Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu		-40/+85°C
Schutzart			IP20
Ausfallverhalten			Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung			LED aus
Fernmeldesignalisierung (FS)			Option DACN15S-P11-275 Potentialfreier Wechsler
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
Artikel Nummer			
70146021			

