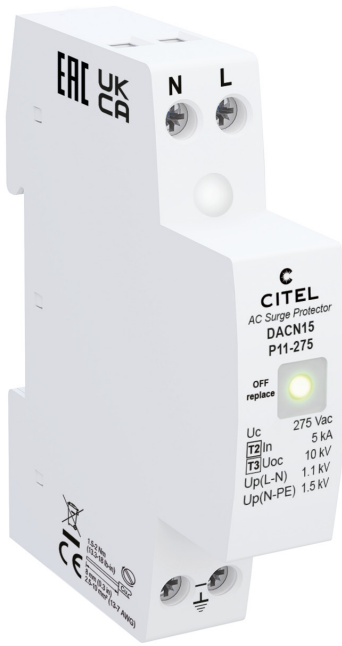




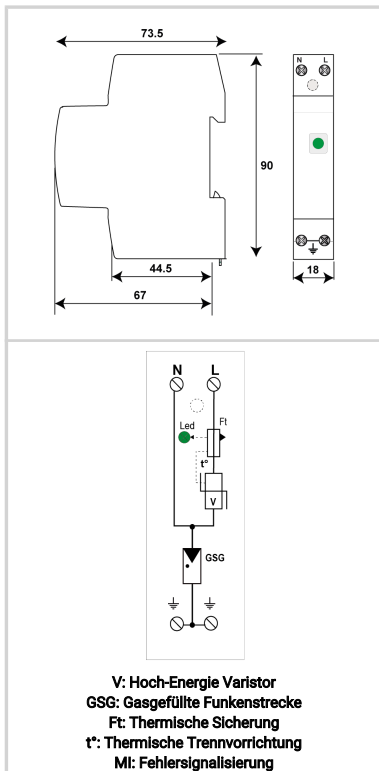
CITEL

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	I _{pe}	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	I _f	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol	I _n	5 kA
<i>15 Impulse mit I_n (8/20) µs</i>		
max. Ableitstoßstrom	I _{max}	15 kA
<i>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</i>		
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /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	U _p L/N	1.1 kV
<i>@ I_n (8/20µs)</i>		
Schutzpegel N/PE	U _p N/PE	1.5 kV
<i>@ I_n (8/20µs)</i>		
Kurzschlussfestigkeit	I _{sc} cr	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		

