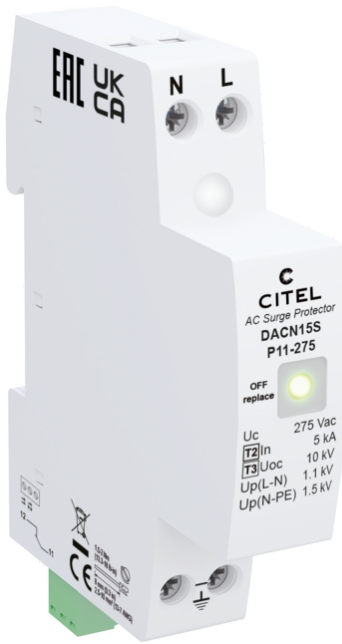




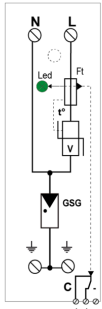
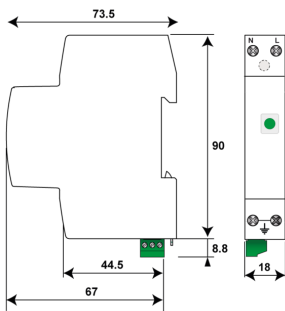
CITEL



2-poliger Überspannungsschutz Typ 2+3

DACN15S-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
- Konform mit IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5



V: Hoch-Energie Varistor
GSG: Gasgefüllte Funkenstrecke
Ft: Thermische Sicherung
C: Fernsignalisierung
t*: Thermische Trennvorrichtung
MI: Fehlersignalisierung

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung		AC-Stromversorgung
AC-Netzform		TT-TN
TNS or TNC or TT or IT		
Höchste Dauerspannung AC	Uc	275 Vac
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik	UT	335 Vac Festigkeit
TOV Fest		
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik	UT	440 Vac Sicheres Verhalten
TOV Fest oder Sicher		
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik	UT	1200 V/300A/200 ms Festigkeit
TOV Fest oder Sicher		
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang	If	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol	In	5 kA
15 Impulse mit In (8/20) μs		
max. Ableitstoßstrom	Imax	15 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol		
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μs + 8/20 μs) /Pol	Uoc	10 kV
Test klasse III : 1.2/50 μs – 8/20 μs		
Schutzmodus		L/N and N/PE
Schutzmodi- common und/oder differential		
Schutzpegel L/N	Up L/N	1.1 kV
@ In (8/20 μs)		
Schutzpegel N/PE	Up N/PE	1.5 kV
@ In (8/20 μs)		
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
Anschlußquerschnitt (FS)		max. 1,5 mm ² 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
------------------	--	--

Artikel Nummer

70146022





CITEL

2-poliger Überspannungsschutz Typ 2+3

DACN15S-P11-275

