



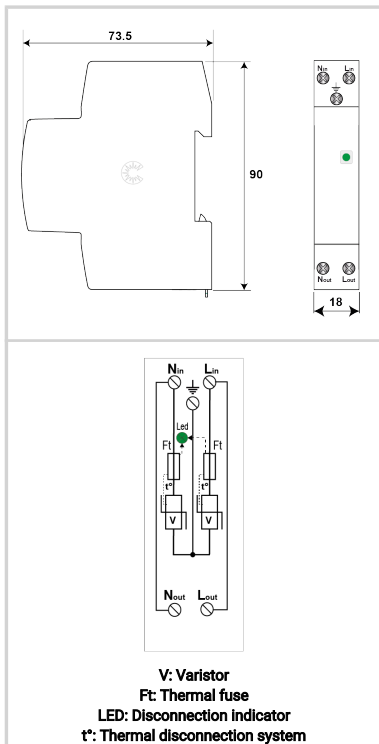
CITEL

2-poliger Überspannungsschutz Typ 2+3

DACN10-20-275



- ▶ Kompaktes Typ 2+3 Überspannungsschutzgerät
- ▶ Anschluss in Reihe oder parallel
- ▶ Ableitfähigkeit pro Pol: I_n= 5 kA; I_{max}= 10 kA I_{total}= 20 kA
- ▶ Sichere Trennvorrichtung
- ▶ Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung		AC-Stromversorgung
AC-Netzform		TN
Höchste Dauerspannung AC	U _c	275 Vac
max. Laststrom @25°C	I _L	25 A
TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik <i>TOV Fest</i>	UT	335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	440 Vac Sicheres Verhalten
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik <i>TOV Fest oder Sicher</i>	UT	1200 V/300A/200 ms
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U _c	I _{pe}	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol <i>15 Impulse mit I_n (8/20) µs</i>	I _n	5 kA
max. Ableitstoßstrom <i>max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol</i>	I _{max}	10 kA
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20)µs <i>Gesamtableitstoßstrom mit 1 x (8/20)µs</i>	I _{max} Total	20 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol <i>Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs</i>	U _{oc}	10 kV
Schutzpegel N/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U _p N/PE	1.1 kV
Schutzpegel L/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U _p L/PE	1.1 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{sc}	10 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Ableiterkonfiguration		1 Phase+N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 1,5-10mm ²
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	T _u	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		LED aus
Fernmeldesignalisierung (FS)		option DACN10S-20-275 Potentialfreier Wechsler
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Fehlerstromschutzschalter		Typ „S“ oder zeitverzögert
Vorsicherung max.		25 A (gL/gG)
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Artikel Nummer		
70113021		

