



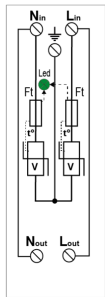
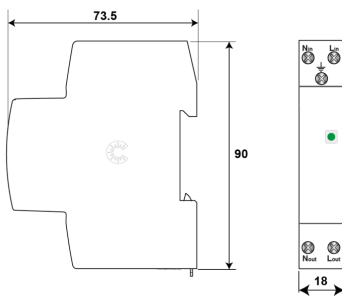
# CITEL



## 2-poliger Überspannungsschutz Typ 2+3

### DACN10-20-275

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



V: Varistor  
Ft: Thermal fuse  
LED: Disconnection indicator  
t\*: Thermal disconnection system

#### 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 TOV Fest	UT	335 Vac Festigkeit
TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	440 Vac Sicheres Verhalten
TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher	UT	1200 V/300A/200 ms
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei $U_c$	$I_{pe}$	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ /Pol 15 Impulse mit $I_n$ (8/20) $\mu\text{s}$	$I_n$	5 kA
max. Ableitstoßstrom	$I_{\text{max}}$	10 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu\text{s}$ pro Pol		
max. Gesamtableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$	$I_{\text{max}}$	20 kA
Gesamtableitstoßstrom mit $1 \times$ (8/20) $\mu\text{s}$	Total	
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 $\mu\text{s}$ + 8/20 $\mu\text{s}$ ) /Pol Test klasse III : 1,2/50 $\mu\text{s}$ – 8/20 $\mu\text{s}$	$U_{oc}$	10 kV
Schutzpegel N/PE @ $I_n$ (8/20 $\mu\text{s}$ )	$U_p$ N/PE	1.1 kV
Schutzpegel L/PE @ $I_n$ (8/20 $\mu\text{s}$ )	$U_p$ L/PE	1.1 kV
Kurzschlussfestigkeit	$I_{sc}$	10 000 A

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ableiterkonfiguration		1 Phase+N
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 1,5-10mm <sup>2</sup>
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

