



# CITEL



## DC Überspannungsschutz Typ 2+3

### DDCN03S-21YG-30

- Kompaktes Typ 2+3 Überspannungsschutzgerät
- Anschluss in Reihe oder parallel
- Ableitfähigkeit pro Pol:  $I_n = 1.5 \text{ kA}$ ;  $I_{max} = 3 \text{ kA}$
- Sichere Trennvorrichtung
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11

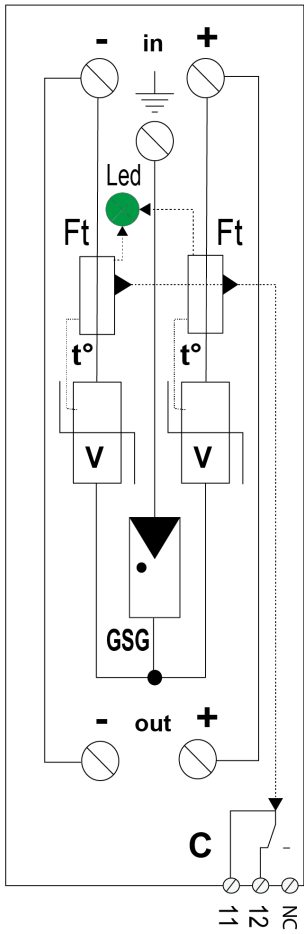
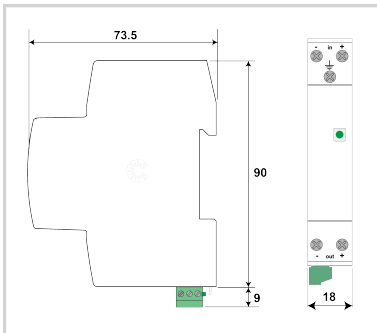


ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Nennspannung DC	Un-dc	24 Vdc
Höchste Dauerspannung DC	Uc	30 Vdc
max. Laststrom @25°C	IL	25 A
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	I <sub>pe</sub>	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	I <sub>n</sub>	1.5 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I <sub>max</sub>	3 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs	Uoc	3 kV
Anschlusspfade		+/-/PE
Schutzpegel +/- @ In (8/20µs)	U <sub>p</sub>	0.2 kV
Schutzpegel +/-PE (-/PE) @ In (8/20µs)	U <sub>p</sub>	0.8 kV
Kurzschlussfestigkeit	I <sub>sc</sub>	10 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 1,5-10mm <sup>2</sup>
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	T <sub>u</sub>	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fehlersignalisierung		LED aus
Fernmeldesignalisierung (FS)		NC-Kontaktausgang
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
Vorsicherung max.		25 A (gL/gG)
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / prIEC 61643-41
Artikel Nummer		
70124042		



# CITEL

## DDCN03S-21YG-30



- V : Hochleistungs-Varistorblock
- GSG : Gasgefüllte Funkenstrecke
- LED : Statusanzeige
- Ft : Thermische Sicherung
- t° : Thermische Trennvorrichtung
- C : Anzeige im Fehlerfall

