



# CITEL



## DC Überspannungsschutz Typ 2+3

### DDCN03S-21YG-30

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

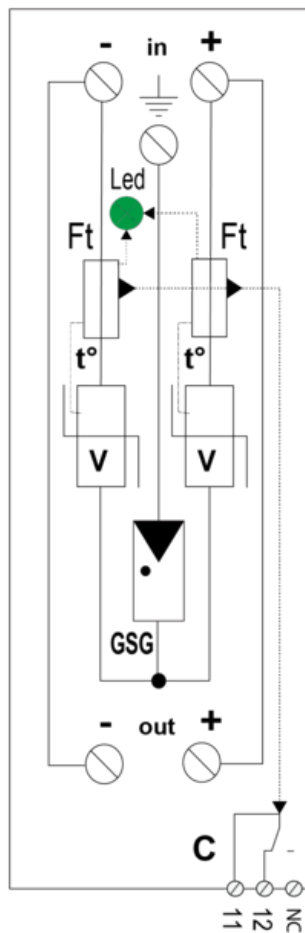
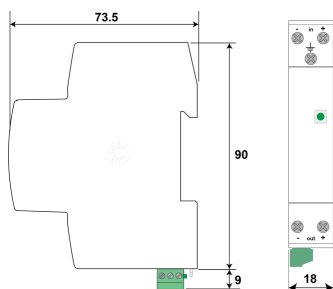


ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Nennspannung DC	Un-dc	24 Vdc
Höchste Dauerspannung DC	Uc	30 Vdc
max. Laststrom @25°C	IL	25 A
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu\text{s}$ /Pol 15 Impulse mit $I_n$ (8/20) $\mu\text{s}$	In	1.5 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu\text{s}$ pro Pol	I <sub>max</sub>	3 kA
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 $\mu\text{s}$	Uoc	3 kV
Anschlusspfade		+/-/PE
Schutzpegel +/- @ $I_n$ (8/20 $\mu\text{s}$ )	Up	0.2 kV
Schutzpegel +/-PE (-/PE) @ $I_n$ (8/20 $\mu\text{s}$ )	Up	0.8 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	10 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 1,5-10mm <sup>2</sup>
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)		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

