



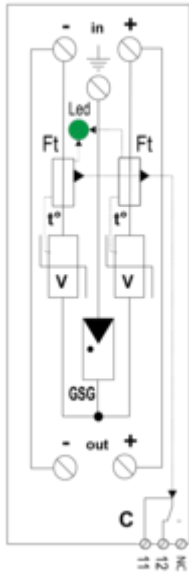
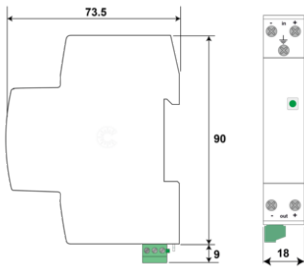
# DC Überspannungsschutz Typ 2+3

# CITEL

## 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



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

### 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) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	In	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)	Up	0.2 kV
Schutzpegel +/-PE (-/PE) @ In (8/20µs)	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
Fermeldesignalisierung (FS)		NC-Kontaktausgang
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.089 kg

### Trennvorrichtungen

thermische Trennvorrichtung		Intern
Vorsicherung max.		25 A (gL/gG)

### NORMEN

Normkonform nach		IEC 61643-11 / prIEC 61643-41
------------------	--	-------------------------------

### Artikel Nummer

70124042

