



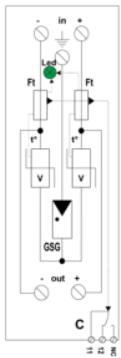
# CITEL

## DC Überspannungsschutz Typ 2+3

### DDCN06S-L21YG-65



- ↳ Kompaktes Typ 2+3 Überspannungsschutzgerät
- ↳ Speziell für 24Vdc/48Vdc Anwendungen entworfen
- ↳ Anschluss in Reihe oder parallel
- ↳ Ableitfähigkeit pro Pol:  $I_n = 2 \text{ kA}$ ;  $I_{max} = 6 \text{ kA}$
- ↳ Sichere Trennvorrichtung
- ↳ Stromkrestrennung im Fehlerfall
- ↳ Fernsignalisierung
- ↳ 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	48 Vdc
Höchste Dauerspannung DC	Uc	65 Vdc
max. Laststrom @25°C	IL	16 A
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	I <sub>pe</sub>	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit I <sub>n</sub> (8/20) µs	I <sub>n</sub>	2 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I <sub>max</sub>	6 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III : 1,2/50µs – 8/20µs	Uoc	4 kV
Anschlusspfade		+/-/PE
Schutzpegel +/- @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub>	0,5 kV
Schutzpegel +/-PE (-/PE) @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub>	0,8 kV
Kurzschlussfestigkeit	I <sub>scrcr</sub>	10 000 A

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ableiterkonfiguration		1 Phase+N
Anschlussart		Fahrstuhlklammer 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 mit Stromkrestrennung; LED aus
Fehlersignalisierung		LED aus
Fernmeldesignalisierung (FS)		NC-Kontaktausgang
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0,092 kg

#### Trennvorrichtungen

thermische Trennvorrichtung		Intern
Vorsicherung max.		16 A (gL/gG)

#### NORMEN

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

#### Artikel Nummer

70135052

