



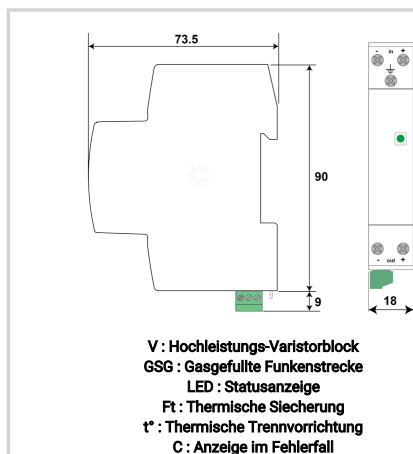
CITEL



DC Überspannungsschutz Typ 2+3

DDCN03S-L21YG-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	16 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 _{max}	3 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50 μs + 8/20 μs) /Pol Test klasse III : 1,2/50 μs – 8/20 μs	Uoc	3 kV
Anschlusspfade		+/-/PE
Schutzpegel +/- @ In (8/20 μs)	Up	0.2 kV
Schutzpegel +/-PE (-/PE) @ In (8/20 μs)	Up	0.8 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	10 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Anschlussart	Fahrstuhlklemme 1,5-10mm ²
Montage auf	35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu -40/+85°C
Schutzart	IP20
Ausfallverhalten	Trennung vom Netz mit Stromkreistrennung; LED aus
Fehlersignalisierung	LED aus
Fernmeldesignalisierung (FS)	NC-Kontaktausgang
Einbaumaße	Siehe Maßbild

Trennvorrichtungen

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

NORMEN

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

Artikel Nummer

70125042

