



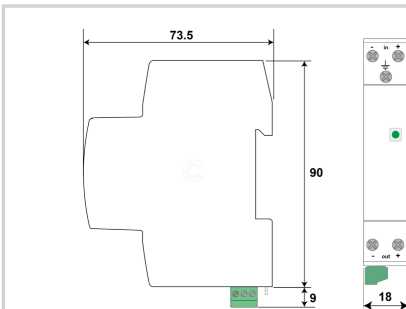
CITEL



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
- Stromkreistrennung im Fehlerfall
- Fernsignalisierung
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



V : Hochleistungs-Varistorblock
GSG : Gasgefüllte Funkenstrecke
LED : Statusanzeige
Pt : 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	Ipe	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) μs	In	2 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I _{max}	6 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	4 kV
Anschlusspfade		+/-/PE
Schutzpegel +/- @ In (8/20 μs)	Up	0.5 kV
Schutzpegel +/-PE (-/PE) @ In (8/20 μs)	Up	0.8 kV
Kurzschlussfestigkeit	Iscrr	10 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ableiterkonfiguration		1 Phase+N
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

70135052

