



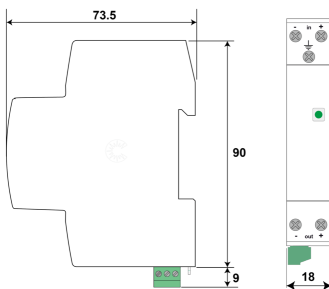
CITEL



DC Überspannungsschutz Typ 2+3

DDCN06S-21YG-65

- Kompaktes Typ 2+3 Überspannungsschutzgerät
- Speziell für 24Vdc/48Vdc Anwendungen entworfen
- Anschluss in Reihe oder parallel
- Ableitfähigkeit pro Pol: In= 2 kA; I_{max}= 6 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	25 A
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	I _{pe}	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 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III : 1,2/50µs – 8/20µs	Uoc	4 kV
Anschlusspfade		+/-/PE
Schutzpegel +/- @ In (8/20µs)	Up	0.5 kV
Schutzpegel +/-PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	0.8 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{sc}	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; 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

70134052

