



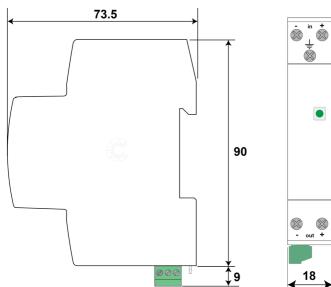
CITEL

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: $I_n = 2 \text{ kA}$; $I_{max} = 6 \text{ kA}$
- » Sichere Trennvorrichtung
- » Stromkreistrennung im Fehlerfall
- » Fernsignalisierung
- » Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11



V : Hochleistungs-Varistorblock
 GSG : Gasgefüllte Funkenstrecke
 LED : Statusanzeige
 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	25 A
Schutzeleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit I_n (8/20) µs	I_n	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 +/- @ I_n (8/20µs)	Up	0.5 kV
Schutzpegel +/PE (-/PE) @ I_n (8/20µs)	Up	0.8 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	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

