



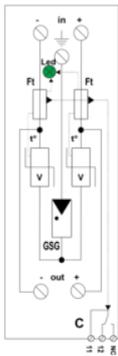
CITEL

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



V : Hochleistungs-Varistorblock
 GSG : Gasgefüllte Funkenstrecke
 LED : Statusanzeige
 Ft : Thermische Sicherung
 t° : Thermische Trennvorrichtung
 C : Anzeige im Fehlerfall

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	I _{pe}	Keiner
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit I _n (8/20) µs	I _n	1.5 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I _{max}	3 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol Test klasse III: 1,2/50µs – 8/20µs	Uoc	3 kV
Anschlusspfade		+/-/PE
Schutzpegel +/- @ I _n (8/20µs)	U _p	0.2 kV
Schutzpegel +/-PE (-/PE) @ I _n (8/20µs)	U _p	0.8 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _{scrcr}	10 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Anschlussart		Fahrstuhlklemme 1,5-10mm ²
Montage auf		35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff		Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	T _u	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkristrennung; LED aus
Fehlersignalisierung		LED aus
Fermeldesignalisierung (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

70125042

