DC Überspannungsschutz Typ 2+3

DDCN03S-21YG-30

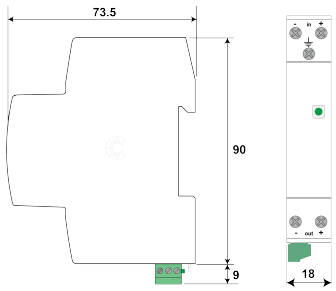


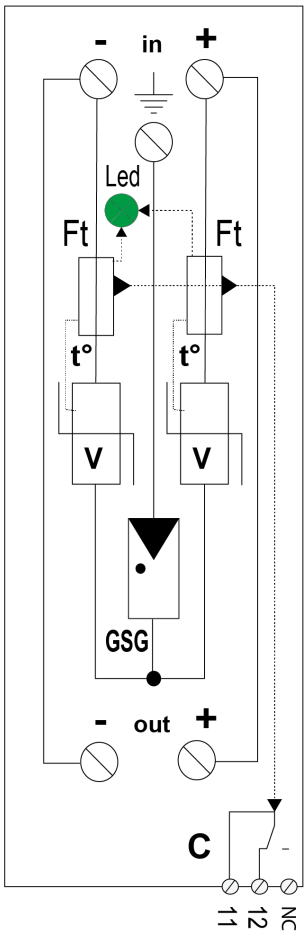
- Kompaktes Typ 2+3 Überspannungsschutzgerät
- Anschluss in Reihe oder parallel
- Ableitfähigkeit pro Pol: In= 1.5 kA; Imax= 3 kA
- Sichere Trennvorrichtung
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11

CE

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Nennspannung DC	Un-dc	24 Vdc
Höchste Dauerspannung DC	Uc	30 Vdc
max. Laststrom @25°C	IL	25 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*	Imax	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 +/- *@ In (8/20µs)*	Up	0.2 kV
Schutzpegel +/PE (-/PE) *@ In (8/20µs)*	Up	0.8 kV
Kurzschlussfestigkeit	Isccr	10 000 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anschlussart		Fahrstuhlklemme 1,5-10mm²
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		
70124042		

DDCN03S-21YG-30





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