



CITEL

DC Überspannungsschutz Typ 2+3

DDCN03S-21YG-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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Nennspannung DC	U_{n-dc}	24 Vdc
Höchste Dauerspannung DC	U_c	30 Vdc
max. Laststrom @25°C	I_L	25 A
Schutzeleiterstrom -Leckstrom (CM) bei U_c	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 (1,2/50 μs + 8/20 μs) /Pol Test klasse III : 1,2/50 μs - 8/20 μs	U_{oc}	3 kV
Anschlusspfade		+/-/PE
Schutzpegel +/- @ I_n (8/20 μs)	U_p	0.2 kV
Schutzpegel +/PE (-/PE) @ I_n (8/20 μs)	U_{pE}	0.8 kV
Kurzschlussfestigkeit	I_{scrr}	10 000 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Anschlussart	Fahrstuhlklemme 1,5-10mm ²
Montage auf	35 mm Hutschiene
Gehäusewerkstoff	Thermoplastik UL94 V-0
Temperaturbereich	Tu
Schutzart	-40/+85°C
Ausfallverhalten	IP20
Fehlersignalisierung	Trennung vom Netz; optische Anzeige
Fernmeldezsignalisierung (FS)	LED aus
Einbaumaße	NC-Kontaktausgang

Trennvorrichtungen

thermische Trennvorrichtung	Intern
Vorsicherung max.	25 A (gL/gG)

NORMEN

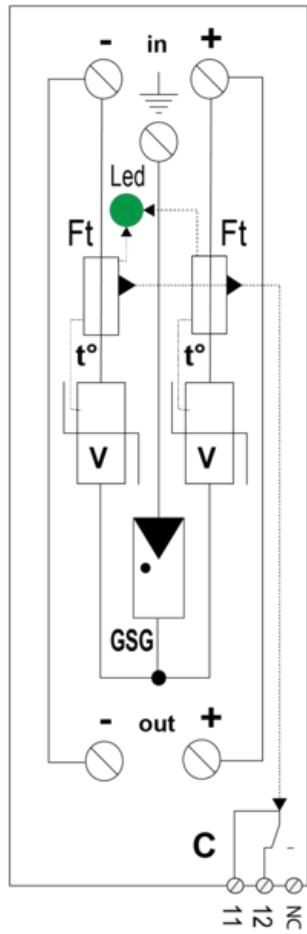
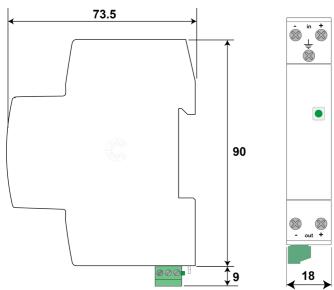
Normkonform nach	IEC 61643-11 / prIEC 61643-41
------------------	-------------------------------

Artikel Nummer

70124042



CITEL



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

