



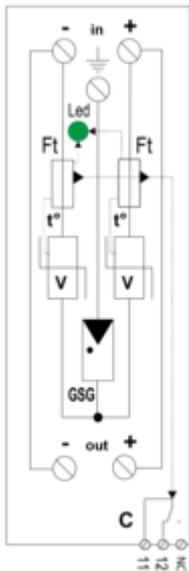
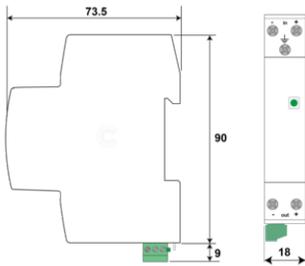
DC Überspannungsschutz Typ 2+3

CITEL

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



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 | 25 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 _{scrc} | 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; optische Anzeige |
| Fehlersignalisierung | | LED aus |
| Fermeldesignalisierung (FS) | | NC-Kontaktausgang |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |
| Gewicht | | 0.089 kg |

Trennvorrichtungen

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

NORMEN

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

Artikel Nummer

70124042

