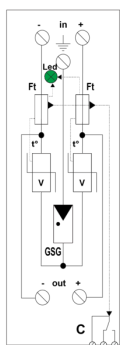


DDCN06S-L21YG-65



- ✦ 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
 * : 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 | | 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 | | 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 | Uoc | | 4 kV |
| Test klasse III : 1,2/50µs – 8/20µs | | | |
| Anschlusspfade | | | +/-/PE |
| Schutzpegel +/- @ I _n (8/20µs) | U _p | | 0.5 kV |
| Schutzpegel +/-PE (-/PE) @ I _n (8/20µs) | U _p | | 0.8 kV |
| Kurzschlussfestigkeit | I _{scrr} | | 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 mit Stromkreistrennung; LED aus |
| Fehlersignalisierung | | | LED aus |
| Fernmeldesignalisierung (FS) | | | NC-Kontaktausgang |
| Einbaumaße | | | Siehe Maßbild |
| Trennvorrichtungen | | | |
| thermische Trennvorrichtung | | | Intern |
| Vorsicherung max. | | | 16 A (gL/gG) |
| NORMEN | | | |
| Normkonform nach | | | IEC 61643-11 / prIEC 61643-41 |
| Artikel Nummer | | | |
| 70135052 | | | |