



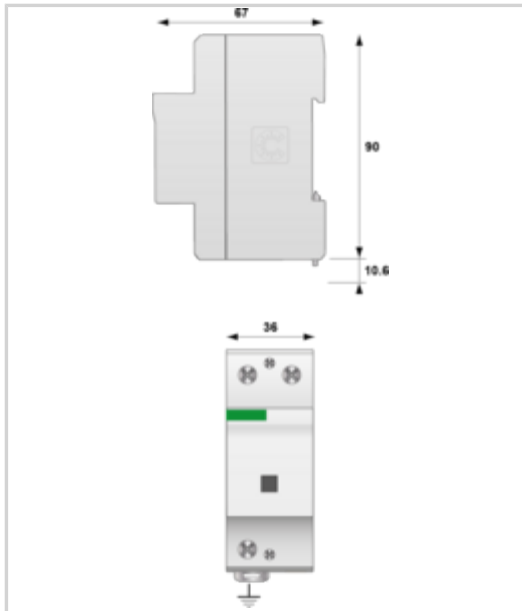
Type 1 N/PE surge protector

CITEL

DS1000G-600



- ↳ N-PE Gasgefüllte Funkenstrecken für Kombi-Ableiter Typ 1+2+(3)
- ↳ $I_{imp} = 100 \text{ kA}$ (10/350 μs)
- ↳ $I_{max} = 150 \text{ kA}$ (8/20 μs)
- ↳ Kompatibel mit DS250VG, DS150VG und DS250E
- ↳ Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- ↳ Zertifiziert UL 1449 ed.3



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
|--|------------------|--|
| SPD Typ | | N/PE |
| Anwendung z.B. 230/400 | | AC-Stromversorgung |
| Höchste Dauerspannung AC | Uc | 255 Vac |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik TOV Fest | UT | 335 Vac Festigkeit |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik TOV Fest oder Sicher | UT | 440 Vac Festigkeit |
| TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik TOV Fest oder Sicher | UT | 1200 V/300A/200 ms Festigkeit |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc | Ipe | Keiner |
| Folgestrom, Kurzschlußstrom nach dem Ableitvorgang | If | Ja |
| Folgestromlöschfähigkeit | Ifi | > 100 A |
| Nennableitstoßstrom (8/20) μs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) μs | In | 100 kA |
| max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol | I _{max} | 150 kA |
| Blitzstoßstrom (10/350) μs /Pol max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) μs | I _{imp} | 100 kA |
| Schutzpegel- @ In (8/20) μs | Up | 1.5 kV |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
| Anschlussart | | Fahrstuhlklemme 6-35 mm ² (50 mm ²) / Kammschiene |
| Bauart | | Monoblock-Gehäuse für Hutschiene |
| Montage auf | | 35 mm Hutschiene |
| Gehäusewerkstoff | | Thermoplastik UL94 V-0 |
| Temperaturbereich | Tu | -40/+85°C |
| Schutzart | | IP20 |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |
| Gewicht | | 0.301 kg |
| NORMEN | | |
| Normkonform nach | | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 |
| Artikel Nummer | | |
| 1647 | | |

