



- N-PE Gasgefüllte Funkenstrecken für Kombi-Ableiter Typ 1+2+(3)
- $I_{imp}$  = 50 und 100 kA (10/350  $\mu$ s)
- $I_{max}$  = 140 kA (8/20  $\mu$ s)
- 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<br>z.B. 230/400  |                  | AC-Stromversorgung   |
| Höchste Dauerspannung AC   | Uc               | 255 Vac  |
| TOV-Spannung (L-N) 5sec. Charakteristik<br>TOV Fest  | UT               | 335 Vac Festigkeit   |
| TOV-Spannung (L-N) 120min. Charakteristik<br>TOV Fest oder Sicher                          | UT               | 440 Vac Festigkeit   |
| TOV-Spannung (N-PE) 200ms Charakteristik<br>TOV Fest oder Sicher                           | UT               | 1200 V/300A/200 ms Festigkeit  |
| Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc<br>Folgestromlöschfähigkeit                       | Ipe<br>Ifi       | Keiner<br>> 100 A  |
| Nennableitstoßstrom (8/20) $\mu$ s /Pol<br>15 Impulse mit In (8/20) $\mu$ s                | In               | 70 kA  |
| max. Ableitstoßstrom<br>max. Ableitfähigkeit 8/20 $\mu$ s pro Pol                          | I <sub>max</sub> | 140 kA   |
| Blitzstoßstrom (10/350) $\mu$ s /Pol<br>max. Blitzableitfähigkeit pro Pol (10/350) $\mu$ s | I <sub>imp</sub> | 50 kA  |
| Schutzpegel N/PE<br>@ In (8/20 $\mu$ s), @ 6 kV (1,2/50 $\mu$ s)                           | Up N/PE          | 1.5 kV   |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN  |                  |  |
| Anschlussart   |                  | Fahrstuhlklemme 6-35 mm <sup>2</sup> (50 mm <sup>2</sup> ) / Kammschiene |
| Bauart   |                  | Monoblock-Gehäuse für Hutschiennenmontage                                |
| Montage auf  |                  | 35 mm Hutschiene   |
| Gehäusewerkstoff   |                  | Thermoplastik UL94 V-0   |
| Temperaturbereich  | Tu               | -40/+85°C  |
| Schutzart  |                  | IP20   |
| Einbaumaße   |                  | Siehe Maßbild  |
| Gewicht  |                  | 0.203 kg   |
| NORMEN   |                  |  |
| Normkonform nach   |                  | IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11   |
| Zulassungen  |                  | UL   |
| Artikel Nummer   |                  | 1646   |