



### Tekniske data:

| Test efter IEC 61643-11        | Enhed           | SMD Klasse 2+3(L)    | SMD Klasse 2+3(N)      |
|--------------------------------|-----------------|----------------------|------------------------|
| Netspænding                    | Un Volt         | 230                  | 230                    |
| Max driftspænding              | Uc Volt         | 275                  | 255                    |
| Netfrekvens                    | fn Hz           | 50 - 60              | 50-60                  |
| Reaktionstid                   | ta ns           | <20                  |                        |
| Max aflederstrøm (8/20) µs     | Imax kA         | 40                   | 100                    |
| Nominal aflederstrøm (8/20) µs | In kA           | 20                   | 80                     |
| Restspænding ved In            | Up kV           | < 1,1                | <1,5                   |
| Restspænding ved 5 kA          | Up kV           | < 0,80               | -                      |
| Restspænding ved 12,5 kA       | Up kV           | < 0,95               | -                      |
| Restspænding ved Imax          | Up kV           | < 1,50               | -                      |
| (TOV) L-N                      | Ur V, s         | 450/5                | -                      |
| (TOV) N-PE                     | Ur V, ms        | -                    | -                      |
| (TOV) L-PE                     | Ur V, ms        | -                    | 1454/200               |
| Maksimal kortslutning niveau   | Ip kA           | < 25                 | <25                    |
| Maksimal forsikring            | A (gL/gG)       | 125                  | -                      |
| Funktions kontrol              |                 | Visuel               | -                      |
| Temperatur område              | °C              |                      | -40°C til +85°C        |
| Ledertilslutning               | mm <sup>2</sup> |                      | 2,5 til 25             |
| Kapsling                       | -               |                      | IP20                   |
| Montering                      | -               |                      | DIN-skinne             |
| Dimensioner                    | mm              |                      | B:18/pol, H: 90, D: 67 |
| Hus materiale                  | -               |                      | Termoplast             |
| Fjernmelder:                   | -               | Potentialfri kontakt | -                      |
| - Maksimal tilslutning         | V, A (AC)       | 250, 0,50            | -                      |
|                                | V, A (DC)       | 30, 2                | -                      |
| - Ledertilslutning             | mm <sup>2</sup> | Max 1,5              | -                      |

### Anvendelse:

- Hovedtavle, undertavle
- Industri, privatbolig
- Monteres på DIN-skinne

### Fordele:

- Kombi afledere type 2+3
- Udskiftelige patroner
- Funktionskontrol:  
Visuel, potentialfri kontakt

### Bestillingsinfo:

| Beskrivelse                    | Anvendelse     | EL-nummer     | EAN-nummer | Iimp (kA) | I <sub>max</sub> (kA) | I <sub>n</sub> (kA) | Up L/PE (kV) | Up L/N (kV) |
|--------------------------------|----------------|---------------|------------|-----------|-----------------------|---------------------|--------------|-------------|
| SMD Klasse 2+3 TT (3L+N+PE) FM | TT net (3+1)   | 31.68.002.727 |            | -         | 150                   | 80                  | 1,5          | 1,25        |
| SMD Klasse 2+3 TNS (4L+PE) FM  | TN-S net (4+0) | 31.68.002.730 |            | -         | 160                   | 80                  | 1,25         | -           |
| SMD Klasse 2+3 TNC (3L+PE) FM  | TN-C net (3+0) | 31.68.002.691 |            | -         | 120                   | 60                  | 1,25         | -           |
| SMD Klasse 2+3 TT (L+N+PE) FM  | TT net (1+1)   | 31.68.002.594 |            | -         | 80                    | 40                  | 1,5          | 1,25        |
| SMD Klasse 2+3 TN (2L+PE) FM   | TN net (2+0)   | 31.68.002.675 |            | -         | 80                    | 40                  | 1,25         | -           |
| SMD Klasse 2+3 (L) FM          |                | 31.68.002.581 |            | -         | 40                    | 20                  | 1,25         | -           |
| SMD Klasse 2+3 (N)             |                | 31.68.002.138 |            | -         | 100                   | 80                  | -            | 1,5         |