



### Tekniske data:

| Test efter IEC 61643-11        | Enhed           | SMD Klasse 2(L) | SMD Klasse 2(N)         |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
| Netspænding                    | Un              | Volt            | 230                     |
| Max driftspænding              | Uc              | Volt            | 275                     |
| Netfrekvens                    | fn              | Hz              | 50 - 60                 |
| Reaktionstid                   | t <sub>A</sub>  | ns              | < 25                    |
| Max aflederstrøm (8/20) µs     | Imax            | kA              | 40                      |
| Nominel aflederstrøm (8/20) µs | In              | kA              | 20                      |
| Restspænding ved In            | Up              | kV              | < 1,25                  |
| Restspænding ved 5 kA          | Up              | kV              | < 0,90                  |
| Restspænding ved 10 kA         | Up              | kV              | < 1,1                   |
| Restspænding ved Imax          | Up              | kV              | < 1,25                  |
| (TOV) L-N                      | U <sub>T</sub>  | V, s            | 440/5                   |
| (TOV) L-PE                     | U <sub>T</sub>  | V, ms           | 1454/200                |
| Maksimal kortslutning niveau   | Ip              | kA              | < 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               |
| - Ledertilslutning             | V, A (DC)       |                 | 30, 2                   |
|                                | mm <sup>2</sup> |                 | Max 1,5                 |

### Anvendelse:

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

### Fordele:

- Tilgængelig for alle installationsformer, TT, TN-S, TN-C
- Udskiftelige patroner
- Funktionskontrol: Visuel, potentialfri kontakt



### Bestillingsinfo:

| Beskrivelse                  | Anvendelse     | EL-nummer     | EAN-nummer | Iimp (kA) | Imax (kA) | In (kA) | Up L/PE (kV) | Up L/N (kV) |
|------------------------------|----------------|---------------|------------|-----------|-----------|---------|--------------|-------------|
| SMD Klasse 2 TT (3L+N+PE) FM | TT net (3+1)   | 31.68.002.471 |            | -         | 150       | 80      | 1,5          | 1,25        |
| SMD Klasse 2 TNS (4L+PE) FM  | TN-S net (4+0) | 31.68.002.484 |            | -         | 160       | 80      | 1,25         | -           |
| SMD Klasse 2 TNC (3L+PE) FM  | TN-C net (3+0) | 31.68.002.468 |            | -         | 120       | 60      | 1,25         | -           |
| SMD Klasse 2 TT (L+N+PE) FM  | TT net (1+1)   | 31.68.002.413 |            | -         | 80        | 40      | 1,5          | 1,25        |
| SMD Klasse 2 TN (2L+PE) FM   | TN net (2+0)   | 31.68.002.455 |            | -         | 80        | 40      | 1,25         | -           |
| SMD Klasse 2 (L) FM          |                | 31.68.002.400 |            | -         | 40        | 20      | 1,25         | -           |
| SMD Klasse 2 (N) FM          |                | 31.68.002.390 |            | -         | 100       | 80      | -            | 1,5         |