



SPC203N

## Overspanningsbeveiliging T3 1P+N Uc 264 V In 5 kA Up 1, 25 kV +sign.cnt

### Technische eigenschappen

#### Capaciteit

|                |   |
|----------------|---|
| Aantal modules | 1 |
|----------------|---|

#### Spanning

|                                                                   |             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| Nominale spanning $U_e$                                           | 240 - 240 V |
| Continue bedrijfsspanning $U_c$ volgens IEC 61643-1               | 264 V       |
| Spanningsbeschermingsniveau omhoog volgens IEC 61643-1            | 1,25 kV     |
| Spanningsbeschermingsniveau omhoog L-PE/N-PE volgens IEC 61643-11 | 1,40 kV     |
| Spanningsniveau omhoog L-N/PEN IEC 61643-11                       | 1250 V      |
| Nominale spanning                                                 | 240 - 240 V |

#### Stroom / temperatuur

|                                                                     |       |
|---------------------------------------------------------------------|-------|
| Nominale ontlaadstroom $I_n$ 8 - 20 $\mu$ s L-N(PEN)/N-PE IEC 61643 | 5 kA  |
| Max. overstroombeveiliging, parallelschakeling (zekering)           | 32 A  |
| Nominale ontlaadstroom                                              | 10 kA |

#### Afmetingen

|         |          |
|---------|----------|
| Hoogte  | 93,40 mm |
| Breedte | 17,70 mm |
| Diepte  | 67 mm    |

#### Gebruiksvoorwaarden

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Bedrijfstemperatuur | -40 - 80 °C |
|---------------------|-------------|

#### Netwerkconfiguratie

|              |          |
|--------------|----------|
| Type stelsel | TN-S, TT |
|--------------|----------|

#### Aansluitmogelijkheden

|            |         |
|------------|---------|
| Aanduiding | Optisch |
|------------|---------|

#### Samenstelling

|                 |    |
|-----------------|----|
| Met meldcontact | Ja |
|-----------------|----|

#### Aansluiting

|                                                                        |                             |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Aansluitdoorsnede soepele ader                                         | 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>   |
| Aansluitdoorsnede massieve ader                                        | 0.2 - 4 mm <sup>2</sup>     |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders | 2,50 - 2,50 mm <sup>2</sup> |

|                                                                  |            |
|------------------------------------------------------------------|------------|
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders | 4 - 4 mm²  |
| <b>Normen</b>                                                    |            |
| Vereistenklasse IEC 61643                                        | T2, T3     |
| <b>Uitvoering</b>                                                |            |
| Aantal polen                                                     | 2          |
| <b>Veiligheid</b>                                                |            |
| IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)                       | IP20       |
| <b>Frequentie</b>                                                |            |
| Frequentie                                                       | 50 - 60 Hz |