



SPB040N

**Patroon neuter voor overspanningsbeveiliging met patronen 8,15,40 en 65 kA**

**Technische karakteristieken**

**Capaciteit**

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

**Spanning**

|                                                           |             |
|-----------------------------------------------------------|-------------|
| Nominale spanning $U_e$                                   | 240 - 415 V |
| Continu bedrijfsspanning $U_c$ volgens IEC61643-1         | 260 V       |
| Beveiligingsniveau: $U_p$ L-PE / N-PE volgens IEC61643-11 | 1,5 kV      |

**Elektrische Stroom**

|                                                                  |       |
|------------------------------------------------------------------|-------|
| Nominale ontladestroom $I_n$ 8/20 $\mu$ s L-N(PEN)/N-PE IEC61643 | 20 kA |
| Max. ontlading ( $I_{max}$ ) L-N(PEN)/N-PE                       | 40 kA |

**Afmetingen**

|         |         |
|---------|---------|
| Hoogte  | 52,4 mm |
| Breedte | 17,5 mm |
| Diepte  | 55,3 mm |

**Gebruiksvoorwaarden**

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

**Netwerkconfiguratie**

|             |          |
|-------------|----------|
| Netwerktipe | TN<br>TT |
|-------------|----------|

**Aansluiting**

|                                                                            |                            |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele geleiders | 1,5 - 25,0 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor dikke bedrading          | 1,5 - 35,0 mm <sup>2</sup> |

**Normen**

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Klasse volgens IEC61643 | T2 |
|-------------------------|----|

**Frequentie**

|            |            |
|------------|------------|
| Frequentie | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

**Installatie, montage**

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Nominaal aandraaimoment | 3 - 3 NM |
|-------------------------|----------|

**Duurzaamheid**

|               |    |
|---------------|----|
| Halogeenvrij  | Ja |
| REACH conform | Ja |
| RoHS conform  | Ja |