



SBN233

**Modulaire lastscheider 2-polig 32 A, grijze tuimel, bouwmaat 40 - 63 A**

**Technische eigenschappen**

**Uitvoering**

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Aantal polen          | 2          |
| Positie N-aansluiting | Zonder nul |
| Pooltype              | 2P         |

**Stroom / temperatuur**

|   |         |
|---|---------|
| Nominale stroom   | 32 A    |
| Afschakelvermogen 400 V AC23A                                     | 677 A   |
| Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom Icc met gl-gG-zekeringen | 0,48 kA |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21A                                 | 32 A    |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21B                                 | 32 A    |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22A                                 | 32 A    |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22B                                 | 32 A    |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC23A                                 | 32 A    |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC23B                                 | 32 A    |
| Kortsluit inschakelvermogen Icm bij 240 VAC volgens IEC 60947-3   | 0,67 kA |
| Nominale korteduurbestendigheid Icw 1 s IEC 60947                 | 0,48 kA |

**Installatie, montage**

|  |                    |
|--|--------------------|
| Aandraaimoment                                   | 2,80 - 2,80 NM     |
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | Schroefaansluiting |

**Spanning**

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Nominale spanning Ue            | 230 - 230 V |
| Type voeding                    | AC          |
| Nominale isolatiespanning Ui    | 440 V       |
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 6000 V      |

**Capaciteit**

|                |   |
|----------------|---|
| Aantal modules | 2 |
|----------------|---|

**Veiligheid**

|  |      |
|--|------|
| IP-beschermingsklasse (Ingress Protection) | IP20 |
|--|------|

**Frequentie**

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

**Afmetingen**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Hoogte   | 83 mm                    |
| Breedte  | 35 mm                    |
| Diepte   | 68 mm                    |
| <b>Samenstelling</b>                                   |                          |
| Aantal maakcontacten                                   | 2                        |
| Aantal verbreekcontacten                               | 0                        |
| <b>Gebruiksvoorwaarden</b>                             |                          |
| Bedrijfstemperatuur                                    | -20 - 70 °C              |
| Opslag-/transport-temperatuur                          | -40 - 80 °C              |
| <b>Aansluiting</b>                                     |                          |
| Aansluitdoorsnede soepele ader                         | 2 - 16 mm <sup>2</sup>   |
| Aansluitdoorsnede massieve ader                        | 2.5 - 25 mm <sup>2</sup> |
| <b>Levensduur</b>                                      |                          |
| Maximale aantal mechanische schakelingen               | 60000                    |
| Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC21 | 5000                     |
| Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC22 | 5000                     |
| <b>Vermogen</b>  |                          |
| Vermogensverlies bij nominale stroom I <sub>n</sub>    | 2,30 W                   |
| Vermogensverlies per pool bij I <sub>n</sub>           | 1,20 W                   |
| <b>Aansluitmogelijkheden</b>                           |                          |
| Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten | Versprongen              |
| Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte           |