



SBN416



## Modulaire lastscheider 4-polig 16 A, grijze tuimel

### Technische eigenschappen

#### Uitvoering

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Aantal polen          | 4          |
| Positie N-aansluiting | Zonder nul |
| Pooltype              | 4P         |

#### Stroom / temperatuur

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Nominale stroom   | 16 A                         |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21A   | 16 A                         |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21B   | 16 A                         |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22A   | 16 A                         |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22B   | 16 A                         |
| Kortsluit inschakelvermogen Icm bij 415V AC volgens IEC 60947-3                     | 0,33 kA                      |
| Nominale korteduurbestendigheid Icw 1 s IEC 60947                                   | 0,24 kA                      |
| Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom Inc met zekering volgens IEC/ EN 60669-2-4 | 3000A/80A gG parallel 32A gG |

#### Installatie, montage

|                |                |
|----------------|----------------|
| Aandraaimoment | 1,80 - 1,80 NM |
|----------------|----------------|

#### Spanning

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Nominale spanning Ue         | 400 - 400 V |
| Type voeding                 | AC          |
| Nominale isolatiespanning Ui | 440 V       |

#### Installatie, montage

|  |                    |
|--|--------------------|
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | Schroefaansluiting |
|--|--------------------|

#### Spanning

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 4000 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      |
| Afmetingen | 83 x 35 mm |

#### Samenstelling

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Aantal maakcontacten     | 4 |
| Aantal verbreekcontacten | 0 |

#### Gebruiksvoorwaarden

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Bedrijfstemperatuur           | -20 - 70 °C |
| Opslag-/transport-temperatuur | -40 - 80 °C |

#### Aansluiting

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Aansluitdoorsnede soepele ader  | 1.5 - 10 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede massieve ader | 1.5 - 16 mm <sup>2</sup> |

---

**Levensduur**

|  |        |
|--|--------|
| Maximale aantal mechanische schakelingen               | 200000 |
| Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC21 | 25000  |
| Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC22 | 25000  |

**Vermogen**

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 1,60 W |
| Vermogensverlies per pool bij In | 0,40 W |

**Aansluitmogelijkheden**

|  |             |
|--|-------------|
| Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten | Versprongen |
| Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten | Versprongen |

**Duurzaamheid**

|                 |    |
|-----------------|----|
| REACH-SVHC vrij | Ja |
| RoHS conform    | Ja |