



SBN240

## Modulaire lastscheider 2-polig 40 A, grijze tuimel

### Technische karakteristieken

#### Architectuur

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

#### Elektrische Stroom

|                                                                                                 |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Nominale stroom                                                                                 | 40 A                         |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21A                                                               | 40 A                         |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21B                                                               | 40 A                         |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie A                                                    | 40 A                         |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie B                                                    | 40 A                         |
| Nominaal kortsluitvermogen I <sub>cm</sub> bij 415 V AC volgens IEC60947-3                      | 0,84 kA                      |
| Nominale piekstroombestendigheid I <sub>cw</sub> 1 s IEC60947                                   | 0,60 kA                      |
| Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I <sub>nc</sub> met zekering volgens IEC/ EN 60669-2-4 | 6000A/80A gG parallel 32A gG |

#### Installatie, montage

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Nominaal aandraaimoment | 2,80 - 2,80 NM |
|-------------------------|----------------|

#### Spanning

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Nominale spanning U <sub>e</sub>         | 400 - 400 V |
| Type voeding                             | AC          |
| Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub> | 440 V       |

#### Installatie, montage

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | Schroefklem |
|--------------------------------------------------|-------------|

#### Spanning

|                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|
| Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub> | 6000 V |
|---------------------------------------------|--------|

#### Capaciteit

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

#### Veiligheid

|                      |      |
|----------------------|------|
| Beschermingsgraad IP | IP20 |
|----------------------|------|

#### Frequentie

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

#### Afmetingen

|            |            |
|------------|------------|
| Hoogte     | 83 mm      |
| Breedte    | 35 mm      |
| Diepte     | 68 mm      |
| Afmetingen | 83 x 35 mm |

#### Uitrusting

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Aantal NO contacten      | 2 |
| Aantal verbreekcontacten | 0 |

#### Gebruiksvoorwaarden

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

#### Aansluiting

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Doorsnede soepele geleider | 2.5 - 16 mm <sup>2</sup> |
| Doorsnede stijve geleider  | 2.5 - 25 mm <sup>2</sup> |

---

**Levensduur**

|                                                        |       |
|--------------------------------------------------------|-------|
| Maximale aantal mechanische schakelingen               | 60000 |
| Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC21 | 5000  |
| Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC22 | 5000  |

**Vermogen**

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 2,20 W |
| Vermogensverlies per pool bij In | 1,10 W |

**Connectiviteit**

|                                                        |                |
|--------------------------------------------------------|----------------|
| Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte |
| Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte |

**Compatibiliteit**

|                        |    |
|------------------------|----|
| Geschikt voor DIN-rail | Ja |
|------------------------|----|

**Duurzaamheid**

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