



SBN190

## Modulaire lastscheider 1-polig 100 A, grijze tuimel

### Technische eigenschappen

#### Uitvoering

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Aantal polen          | 1          |
| Positie N-aansluiting | Zonder nul |
| Pooltype              | 1P         |

#### Stroom / temperatuur

|                                                                   |         |
|-------------------------------------------------------------------|---------|
| Nominale stroom                                                   | 100 A   |
| Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom Icc met gl-gG-zekeringen | 1,20 kA |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21A                                 | 100 A   |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21B                                 | 100 A   |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22A                                 | 100 A   |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22B                                 | 100 A   |
| Kortsluit inschakelvermogen Icm bij 240V AC volgens IEC 60947-3   | 1,69 kA |
| Nominale kortduurbestendigheid Icw 1 s IEC 60947                  | 1,20 kA |

#### Installatie, montage

|                |                |
|----------------|----------------|
| Aandraaimoment | 3,60 - 3,60 NM |
|----------------|----------------|

#### Spanning

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

#### Installatie, montage

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

#### Spanning

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 6000 V |
|---------------------------------|--------|

#### Capaciteit

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

#### Veiligheid

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

#### Frequentie

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

#### Afmetingen

|            |               |
|------------|---------------|
| Hoogte     | 83 mm         |
| Breedte    | 17,50 mm      |
| Diepte     | 68 mm         |
| Afmetingen | 83 x 17.50 mm |

#### Samenstelling

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Aantal maakcontacten     | 1 |
| Aantal verbreekcontacten | 0 |

#### Gebruiksvoorwaarden

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

#### Aansluiting

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Aansluitdoorsnede soepele ader  | 6 - 35 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede massieve ader | 6 - 50 mm <sup>2</sup> |

#### Levensduur

|                                                        |       |
|--------------------------------------------------------|-------|
| Maximale aantal mechanische schakelingen               | 40000 |
| Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC21 | 2500  |
| Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC22 | 2500  |

---

**Vermogen**

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 5,50 W |
| Vermogensverlies per pool bij In | 5,50 W |

**Aansluitmogelijkheden**

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

**Duurzaamheid**

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