



SBB116

## Modulaire lastscheider 1-polig 16 A, indicatielamp, aansluiting onder

### Technische eigenschappen

#### Uitvoering

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

#### 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 I <sub>cm</sub> bij 240V AC volgens IEC 60947-3                                                  | 0,33 kA |
| Nominale korteduurbestendigheid I <sub>cw</sub> 1 s IEC 60947                                                                | 0,24 kA |
| Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I <sub>nc</sub> met zekering volgens IEC/ 3000A/80A gG parallel 32A gG EN 60669-2-4 |         |

#### Installatie, montage

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

#### Spanning

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Nominale spanning U <sub>e</sub>         | 230 - 230 V |
| Type voeding                             | AC          |
| Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub> | 440 V       |

#### Installatie, montage

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

#### Spanning

|                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|
| Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub> | 4000 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  | 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 | 0,50 W |
| Vermogensverlies per pool bij In | 0,40 W |

**Aansluitmogelijkheden**

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

**Duurzaamheid**

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