



SBN125

## Modulaire lastscheider 1-polig 25 A, grijze tuimel

### Technische eigenschappen

#### Architectuur

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

#### Elektrische Stroom

|   |          |
|---|----------|
| Nominale stroom   | 25 A     |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21A   | 25 A     |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21B   | 25 A     |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie A  | 25 A     |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie B  | 25 A     |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC23 categorie A  | 10 A     |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC23 categorie B  | 10 A     |
| Nominaal kortsluitvermogen I <sub>cm</sub> bij 240 VAC volgens IEC60947-3                   | 0,52 kA  |
| Nominale piekstroombestendigheid I <sub>cw</sub> 1 s IEC60947                               | 0,37 kA  |
| Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I <sub>nc</sub> -zekering volgens IEC/EN 60669-2-4 | 3kA/40gG |
| Afschakelvermogen 230 V AC23A   | 80 A     |

#### Installatie, montage

|  |                |
|--|----------------|
| Nominaal aandraaimoment                          | 1,80 - 1,80 NM |
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | Schroefklem    |

#### Spanning

|   |             |
|---|-------------|
| Nominale spanning U <sub>e</sub>            | 230 - 230 V |
| Type voeding                                | AC          |
| Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>    | 440 V       |
| Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub> | 4000 V      |

#### Capaciteit

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

#### Veiligheid

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

#### Frequentie

Frequentie 50 - 60 Hz

### Afmetingen

|         |          |
|---------|----------|
| Hoogte  | 83 mm    |
| Breedte | 17,50 mm |
| Diepte  | 68 mm    |

### Uitrusting

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Aantal NO contacten      | 1 |
| Aantal verbreekcontacten | 0 |

### Gebruiksvoorwaarden

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

### Aansluiting

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Doorsnede soepele geleider | 1.5 - 10 mm <sup>2</sup> |
| Doorsnede stijve geleider  | 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 | 0,90 W |
| Vermogensverlies per pool bij In | 0,90 W |

### Connectiviteit

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