



SBN499

## Modulaire lastscheider 4-polig 125 A, grijze tuimel

### Technische eigenschappen

#### Uitvoering

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

#### Stroom / temperatuur

|                                                                      |         |
|----------------------------------------------------------------------|---------|
| Nominale stroom                                                      | 125 A   |
| Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom<br>Icc met gl-gG-zekeringen | 1,50 kA |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21A                                    | 125 A   |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21B                                    | 125 A   |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22A                                    | 125 A   |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22B                                    | 125 A   |
| Kortsluit inschakelvermogen Icm bij 415V<br>AC volgens IEC 60947-3   | 2,11 kA |
| Nominale korteduurbestendigheid Icw 1 s<br>IEC 60947                 | 1,50 kA |

#### Installatie, montage

|                                                     |                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Aandraaimoment                                      | 3,60 - 3,60 NM     |
| Type onderaansluiting voor modulaire<br>componenten | Schroefaansluiting |

#### Spanning

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Nominale spanning Ue            | 400 - 400 V |
| Type voeding                    | AC          |
| Nominale isolatiespanning Ui    | 440 V       |
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 6000 V      |

#### Capaciteit

|                |   |
|----------------|---|
| Aantal modules | 4 |
|----------------|---|

#### Veiligheid

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

#### Frequentie

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

#### Afmetingen

|         |       |
|---------|-------|
| Hoogte  | 83 mm |
| Breedte | 70 mm |
| Diepte  | 69 mm |

**Samenstelling**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Aantal maakcontacten     | 4 |
| 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 | 32 W |
| Vermogensverlies per pool bij In | 8 W  |

**Aansluitmogelijkheden**

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