



SBN399

## Modulaire lastscheider 3-polig 125 A, grijze tuimel

### Technische karakteristieken

#### Architectuur

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Aantal polen          | 3                |
| Positie N-aansluiting | Zonder nulleider |
| Pooltype              | 3P               |

#### Elektrische Stroom

|                                                                   |         |
|-------------------------------------------------------------------|---------|
| Nominale stroom                                                   | 125 A   |
| Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom Icc met gl-gG-zekeringen | 1,50 kA |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21A                                 | 125 A   |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21B                                 | 125 A   |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie A                      | 125 A   |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie B                      | 125 A   |
| Nominaal kortsluitvermogen Icm bij 415 V AC volgens IEC60947-3    | 2,11 kA |
| Nominale piekstroombestendigheid Icw 1 s IEC60947                 | 1,50 kA |

#### Installatie, montage

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Nominaal aandraaimoment | 3,60 - 3,60 NM |
|-------------------------|----------------|

#### Spanning

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

#### Installatie, montage

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

#### Spanning

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

#### Capaciteit

|                |   |
|----------------|---|
| Aantal modules | 3 |
|----------------|---|

#### Veiligheid

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

#### Frequentie

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

#### Afmetingen

|            |               |
|------------|---------------|
| Hoogte     | 83 mm         |
| Breedte    | 52,50 mm      |
| Diepte     | 68 mm         |
| Afmetingen | 83 x 52.50 mm |

#### Uitrusting

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Aantal NO contacten      | 3 |
| Aantal verbreekcontacten | 0 |

#### Gebruiksvoorwaarden

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

#### Aansluiting

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Doorsnede soepele geleider | 6 - 35 mm <sup>2</sup> |
| Doorsnede stijve geleider  | 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 | 24 W |
| Vermogensverlies per pool bij In | 8 W  |

### Connectiviteit

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

### Duurzaamheid

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