



HA451

## Lastscheider 4-polig 125 A blokform

### Technische karakteristieken

#### Elektrische Stroom

|                                                                |          |
|----------------------------------------------------------------|----------|
| Nominale stroom                                                | 125 A    |
| Nominale piekstroombestendigheid Icw IEC60947                  | 7 kA     |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21                               | 125 A    |
| 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    |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC23 categorie A                   | 125 A    |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC23 categorie B                   | 125 A    |
| Nominaal kortsluitvermogen Icm bij 415 V AC volgens IEC60947-3 | 11,90 kA |
| Nominale piekstroombestendigheid Icw 1 s IEC60947              | 7 kA     |

#### Architectuur

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Aantal polen      | 4                |
| Bedieningselement | Lange draaigreep |
| Apparaattype      | Vaste inbouw     |
| Pooltype          | 4P               |

#### Afmetingen

|         |        |
|---------|--------|
| Hoogte  | 135 mm |
| Breedte | 120 mm |
| Diepte  | 170 mm |

#### Deksel, deur

|                |    |
|----------------|----|
| Vergrendelbaar | Ja |
|----------------|----|

#### Veiligheid

|                      |      |
|----------------------|------|
| Beschermingsgraad IP | IP00 |
|----------------------|------|

#### Aansluiting

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Doorsnede stijve geleider  | 50 mm <sup>2</sup> max. |
| Doorsnede soepele geleider | 50 mm <sup>2</sup>      |

#### Spanning

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Nominale isolatiespanning Ui    | 800 V       |
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 8000 V      |
| Nominale spanning Ue            | 380 - 415 V |

#### Vermogen

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Vermogensverlies per pool bij In  | 1,80 W  |
| Totaal vermogensverlies onder IN  | 5,40 W  |
| Bedrijfsvermogen bij 400 VAC AC1  | 82000 W |
| Bedrijfsvermogen bij 400 VAC AC23 | 56000 W |

#### Bediening en signalisatie

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Motorbediening geïntegreerd | Nee |
|-----------------------------|-----|

#### Gebruiksvoorwaarden

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Bedrijfstemperatuur | -20 - 70 °C |
|---------------------|-------------|

#### Frequentie

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

#### Functies

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| Is omkeerschakelaar                          | Nee |
| Uitvoering als noodstopinrichting            | Nee |
| Uitvoering als hoofdschakelaar               | Ja  |
| Uitvoering als onderhouds/werkingsschakelaar | Ja  |

---

**Functies**

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Uitvoering als veiligheidsschakelaar | Ja |
| Uitvoering als lastscheider          | Ja |

**Uitrusting**

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Motorbediening optioneel                 | Nee |
| Aantal hulpcontacten als wisselcontact   | 0   |
| Aantal hulpcontacten als verbreekcontact | 0   |
| Aantal hulpcontacten als maakcontact     | 0   |

**Installatie, montage**

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Nominaal aandraaimoment | 9 - 9,9 NM |
|-------------------------|------------|

**Duurzaamheid**

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