



HAE410

## Lastscheider 4-polig 100 A modulair MV

### Technische karakteristieken

#### Elektrische Stroom

|                                                                |       |
|----------------------------------------------------------------|-------|
| Nominale stroom                                                | 100 A |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21                               | 100 A |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC21B                              | 100 A |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie B                   | 100 A |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC23 categorie A                   | 100 A |
| Nominale bedrijfsstroom bij AC23 categorie B                   | 100 A |
| Nominaal kortsluitvermogen Icm bij 415 V AC volgens IEC60947-3 | 7 kA  |
| Nominale piekstroombestendigheid Icw 1 s IEC60947              | 4 kA  |
| Nominale piekstroombestendigheid Icw IEC60947                  | 4 kA  |

#### Architectuur

|              |    |
|--------------|----|
| Pooltype     | 4P |
| Aantal polen | 4  |

#### Aansluiting

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Doorsnede stijve geleider  | 70 mm <sup>2</sup> |
| Doorsnede soepele geleider | 70 mm <sup>2</sup> |

#### Spanning

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

#### Vermogen

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Vermogensverlies per pool bij In  | 3 W     |
| Totaal vermogensverlies onder IN  | 12 W    |
| Bedrijfsvermogen bij 400 VAC AC1  | 65000 W |
| Bedrijfsvermogen bij 400 VAC AC23 | 45000 W |

#### Uitrusting

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

#### Gebruiksvoorwaarden

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

#### Deksel, deur

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

#### Veiligheid

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

#### Architectuur

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Bedieningselement | Korte draaigreep |
|-------------------|------------------|

#### Frequentie

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

#### Funcities

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

#### Capaciteit

|                |      |
|----------------|------|
| Aantal modules | 7,71 |
|----------------|------|

#### Installatie, montage

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Nominaal aandraaimoment | 4 - 4,4 NM |
|-------------------------|------------|

#### Connectiviteit

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Type connector/stekker | Schroefaansluiting |
|------------------------|--------------------|

#### Afmetingen

|         |        |
|---------|--------|
| Hoogte  | 84 mm  |
| Breedte | 135 mm |
| Diepte  | 132 mm |

#### Duurzaamheid

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

#### Afbeeldingen | tekeningen

