



HEE971H

## Vermogensautomaat h3, 4P 1000 A 70 kA LSI

### Technische karakteristieken

#### Elektrische Stroom

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Nominale stroom                                        | 1000 A |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 230 V AC IEC60947-2 | 100 kA |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 240 V AC IEC60947-2 | 100 kA |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V AC IEC60947-2 | 70 kA  |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 415 V AC IEC60947-2 | 70 kA  |
| Uitschakelvermogen op 1 pool bij 230 V AC IEC60947-2   | 60 kA  |
| Uitschakelvermogen op 1 pool bij 400 V AC IEC60947-2   | 9 kA   |

#### Architectuur

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Aantal polen      | 4            |
| Bedieningselement | Knevel       |
| Apparaattype      | Vaste inbouw |

#### Capaciteit

|                |    |
|----------------|----|
| Aantal modules | 16 |
|----------------|----|

#### Afschakeling

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Responstijd bij openen | 10 ms |
|------------------------|-------|

#### Instellingen

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
|                                          | 2,5     |
|                                          | 5       |
|                                          | 8       |
|                                          | 5600 A  |
|                                          | 7000 A  |
|                                          | 8820 A  |
|                                          | 10000 A |
|                                          | 10000 A |
|                                          | 10000 A |
|                                          | 10000 A |
|                                          | 0,4     |
|                                          | 0,5     |
|                                          | 0,63    |
|                                          | 0,8     |
|                                          | 0,9     |
|                                          | 0,95    |
|                                          | 1       |
| Instelbereik kortvertraagde kortsluiting | 0 - 0 A |

#### Frequentie

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

#### Installatie, montage

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Nominaal aandraaimoment | 65 - 65 NM |
| Montage/aansluitpositie | Vooraan    |

#### Spanning

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 8000 V      |
| Nominale isolatiespanning Ui    | 800 V       |
| Nominale spanning Ue            | 220 - 690 V |

#### Funcities

|              |     |
|--------------|-----|
| Afschakelaar | LSI |
|--------------|-----|

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Afschakeltijd magnetische beveiliging | 100 - 200 ms |
|---------------------------------------|--------------|

#### Vermogen

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 186 W |
| Vermogensverlies per pool bij In | 62 W  |

---

**Levensduur**

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Elektrische levensduur in aantal cycli   | 1000 |
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 4000 |

**Uitrusting**

|                                          |   |
|------------------------------------------|---|
| Aantal hulpcontacten als wisselcontact   | 0 |
| Aantal hulpcontacten als verbreekcontact | 0 |
| Aantal hulpcontacten als maakcontact     | 0 |

**Veiligheid**

|                      |      |
|----------------------|------|
| Beschermingsgraad IP | IP4X |
|----------------------|------|

**Gebruiksvoorwaarden**

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Bedrijfstemperatuur | -25 - 70 °C |
|---------------------|-------------|

**Aansluiting**

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Doorsnede soepele geleider | 2x 240 mm <sup>2</sup> |
| Doorsnede stijve geleider  | 2x 240 mm <sup>2</sup> |
| Type connector/stekker     | Klem                   |

**Bediening en signalisatie**

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

**Compatibiliteit**

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Geschikt voor DIN-rail | Nee |
|------------------------|-----|

**Stroomvoorziening**

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Positie voeding | Bidirectioneel |
|-----------------|----------------|