



HEE971H

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

### Technische eigenschappen

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	1000 A
Uiterste uitschakelvermogen bij 230 V (EN 60947-2)	100 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 240 V (EN 60947-2)	100 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2)	70 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 415 V (EN 60947-2)	70 kA
Uitschakelvermogen op 1 pool bij 230 V (EN 60947-2)	60 kA
Uitschakelvermogen op 1 pool bij 400 V (EN 60947-2)	9 kA

#### Uitvoering

Aantal polen	4
Bedieningselement	Schakel
Uitvoering component	Vaste inbouw

#### Capaciteit

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

#### Afschakeling

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

#### Instellingen

Instelbereik kortvertraagde kortsluiting	0 - 0 A
--	---------

#### Frequentie

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

#### Installatie, montage

Aandraaimoment	65 - 65 NM
Montage/aansluitpositie	Front

#### Spanning

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

#### Funcities

Trip unit	LSI
-----------	-----

**Belangrijkste elektrische eigenschappen**

Afschakeltijd magnetische beveiliging 100 - 200 ms

**Vermogen**

Vermogensverlies bij nominale stroom In 186 W

Vermogensverlies per pool bij In 62 W

**Levensduur**

Elektrische levensduur in aantal cycli 1000

Maximale aantal mechanische schakelingen 4000

**Samenstelling**

Aantal hulpcontacten als wisselcontact 0

Aantal hulpcontacten als verbreekcontact 0

Aantal hulpcontacten als maakcontact 0

**Veiligheid**

IP-beschermingsklasse (Ingress Protection) IP4X

**Gebruiksvoorwaarden**

Bedrijfstemperatuur -25 - 70 °C

**Aansluiting**

Aansluitdoorsnede soepele ader 2x 240 mm<sup>2</sup>

Aansluitdoorsnede massieve ader 2x 240 mm<sup>2</sup>

Type connector/steker Klem

**Bediening en signalering**

Motorbediening geïntegreerd Nee

**Compatibiliteit**

Geschikt voor DIN-rail Nee

**Voeding**

Positie voeding Bidirectioneel