



HNE970H

## Vermogensautomaat h3, 3P 1000 A 50 kA LSI

### Technische eigenschappen

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	1000 A
Uiterste uitschakelvermogen bij 230 V (EN 60947-2)	85 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 240 V (EN 60947-2)	75 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2)	50 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 415 V (EN 60947-2)	50 kA
Uitschakelvermogen op 1 pool bij 230 V (EN 60947-2)	45 kA
Uitschakelvermogen op 1 pool bij 400 V (EN 60947-2)	9 kA

#### Uitvoering

Aantal polen	3
Bedieningselement	Schakel
Uitvoering component	Vaste inbouw

#### Capaciteit

Aantal modules	12
----------------	----

#### Afschakeling

Responstijd bij openen	10 ms
AT_MagneticProtectionKnobSetting	2,5, 5, 8
AT_RangeMagneticAdjustment	5600 A, 7000 A, 8820 A, 10000 A, 10000 A, 10000 A, 10000 A
AT_ThermalProtectionKnobSetting	0,4, 0,5, 0,63, 0,8, 0,9, 0,95, 1

#### 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

**Functies**

---

Trip unit	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

**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
-----------------	----------------