



HEF991H

## Hoofdautomaat h1600 4P 70kA 1600A LSI

### Technische eigenschappen

#### Elektrische Stroom

Nominale stroom	1600 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 VAC 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

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

#### Functies

Afschakelaar	LSI
--------------	-----

**Belangrijkste elektrische eigenschappen**

---

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

**Vermogen**

---

Totaal vermogensverlies onder IN	168,90 W
Vermogensverlies per pool bij In	56,30 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	3x 240 mm <sup>2</sup>
Doorsnede stijve geleider	3x 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
-----------------	----------------