



HEE800H

## Hoofdautoomaat h1000 3P 70kA 800A LSI

### Technische eigenschappen

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	800 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

#### Uitvoering

Aantal polen	3
Bedieningselement	Knevel
Apparaattype	Vaste inbouw

#### Capaciteit

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

#### Afschakeling

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

#### 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	153,60 W
Vermogensverlies per pool bij In	51,20 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**

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 signalering**

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

**Compatibiliteit**

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

**Voeding**

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