



HEE800H

**Hoofddautomaat h1000 3P 70kA 800A LSI**

**Technische karakteristieken**

**Elektrische Stroom**

Nominale stroom	800 A
Nominaal afschakelvermogen I <sub>cu</sub> bij 230 V AC IEC60947-2	100 kA
Nominaal afschakelvermogen I <sub>cu</sub> bij 240 V AC IEC60947-2	100 kA
Nominaal afschakelvermogen I <sub>cu</sub> bij 400 V AC IEC60947-2	70 kA
Nominaal afschakelvermogen I <sub>cu</sub> 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	3
Bedieningselement	Knevel
Apparaattype	Vaste inbouw

**Capaciteit**

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

**Afschakeling**

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

**Instellingen**

	2,5
	5
	10
	4480 A
	5600 A
	7000 A
	8960 A
	9600 A
	9600 A
	9600 A
	0,4
	0,5
	0,63
	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 U <sub>imp</sub>	8000 V
Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>	800 V
Nominale spanning U <sub>e</sub>	220 - 690 V

**Funcities**

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

**Belangrijkste elektrische eigenschappen**

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

**Vermogen**

Totaal vermogensverlies onder I <sub>N</sub>	153,60 W
Vermogensverlies per pool bij I <sub>n</sub>	51,20 W

**Levensduur**

Elektrische levensduur in aantal cycli	1000
--	------

---

**Levensduur**

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
-----------------	----------------

---