



HNE801H

**Vermogensautomaat h3, 4P 800 A 50 kA LSI**

**Technische eigenschappen**

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	800 A
Uiterste uitschakelvermogen bij 230 V (EN 60947-2)	85 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 240 V (EN 60947-2)	85 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)	51 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**

	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**

Aandraaimoment	65 - 65 NM
Montage/aansluitpositie	Front

**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

**Functies**

Trip unit	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
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
-----------------	----------------

---

**Duurzaamheid**

REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja