



HNE801H

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

### Technische eigenschappen

#### Elektrische Stroom

Nominale stroom	800 A
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 230 V AC IEC60947-2	85 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 240 V AC IEC60947-2	85 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V AC IEC60947-2	50 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 415 VAC IEC60947-2	50 kA
Uitschakelvermogen op 1 pool bij 230 V AC IEC60947-2	51 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
AT_MagneticProtectionKnobSetting	2,5, 5, 10
AT_RangeMagneticAdjustment	4480 A, 5600 A, 7000 A, 8960 A, 9600 A, 9600 A
AT_ThermalProtectionKnobSetting	0,4, 0,5, 0,63, 0,9, 0,95, 1

#### 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	153,60 W
----------------------------------	----------

Vermogensverlies per pool bij In	51,20 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	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
-----------------	----------------