



HNF991H

Vermogensautomaat h3, 4P 1600 A 50 kA LSI

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	1600 A
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 230 VAC IEC60947-2	100 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 240 VAC IEC60947-2	100 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 VAC IEC60947-2	50 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 415 VAC IEC60947-2	50 kA
Uitschakelvermogen op 1 pool bij 230 VAC IEC60947-2	60 kA
Uitschakelvermogen op 1 pool bij 400 VAC IEC60947-2	9 kA

Uitvoering

Aantal polen	4
Bedieningselement	Schakel
Uitvoering component	Vaste inbouw

Capaciteit

Aantal modules	16
----------------	----

Afschakeling

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

Frequentie

Frequentie	50 - 60 Hz
------------	------------

Installatie, montage

Aandraaimoment	65 - 65 NM
Montage/aansluitpositie	Front

Spanning

Nominale stoothoudspanning Uimp	8000 V
Nominale isolatiespanning Ui	800 V
Nominale spanning Ue	220 - 690 V

Functies

Trip unit	LSI
-----------	-----

Belangrijkste elektrische eigenschappen

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

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom In	168,90 W
Vermogensverlies per pool bij In	56,30 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

Aansluitdoorsnede soepele ader	3x 240 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve ader	3x 240 mm ²
Type connector/steker	Klem

Bediening en signalering

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

Compatibiliteit

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

Voeding

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