



HNE801H

Vermogensautomaat h3, 4P 800 A 50 kA LSI

Technische karakteristieken

Elektrische Stroom

Nominale stroom	800 A
Nominaal afschakelvermogen I _{cu} bij 230 V AC IEC60947-2	85 kA
Nominaal afschakelvermogen I _{cu} bij 240 V AC IEC60947-2	85 kA
Nominaal afschakelvermogen I _{cu} bij 400 V AC IEC60947-2	50 kA
Nominaal afschakelvermogen I _{cu} 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
------------------------	-------

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 _{imp}	8000 V
Nominale isolatiespanning U _i	800 V
Nominale spanning U _e	220 - 690 V

Funcities

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

Belangrijkste elektrische eigenschappen

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

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder I _N	153,60 W
Vermogensverlies per pool bij I _n	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 ²
Doorsnede stijve geleider	2x 240 mm ²
Type connector/stekker	Klem

Bediening en signalisatie

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

Compatibiliteit

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

Stroomvoorziening

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

Duurzaamheid

REACH conform	Ja
RoHS conform	Ja