



HNS041DC

Vermogensautomaat h3+, P160 TM 4P4D N0-100% 40 A 40 kA, kooiklemmen

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	40 A
Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2)	40 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 240 V (EN 60947-2)	50 kA
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2	50 kA
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 400 VAC volgens IEC 60947-2	40 kA

Uitvoering

Aantal polen	4
Bedieningselement	Schakel
Uitvoering component	Vaste inbouw
Positie N-aansluiting	Links

Frequentie

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

Spanning

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

Functies

Trip unit	TM A/A
-----------	--------

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom In	27,90 W
---	---------

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	10000
Maximale aantal mechanische schakelingen	40000

Veiligheid

IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP4X
--	------

Aansluiting

Aansluitdoorsnede soepele ader	6 - 70 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve ader	6 - 95 mm ²

Aansluitmogelijkheden

Deksel, deur

Vergrendelbaar	Ja
----------------	----

Kabel

Materiaal kabel	Koper
-----------------	-------

Compatibiliteit

Compatibel met aardlekelement	Nee
-------------------------------	-----

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

Geschikt voor verdeelbord	Ja
---------------------------	----

Afmetingen

Hoogte	130 mm
--------	--------

Breedte	120 mm
---------	--------

Diepte	97 mm
--------	-------

Installatie, montage

Montage/aansluitpositie	Front
-------------------------	-------

Aandraaimoment	6 - 6 NM
----------------	----------

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Aandraaimoment aansluitklem onder	6 - 6 NM
-----------------------------------	----------

Aandraaimoment aansluitklem boven	6 - 6 NM
-----------------------------------	----------

Elektrische beveiliging

Directe beveiliging (I _g): instellingscoëfficiënt	6, 8, 10, 12
---	--------------