



HMT101NR

Vermogensautomaat h3+, P250 Energy 4P4D N0-50-100% 100 A 50 kA, boutaansluiting

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	100 A
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 VAC IEC 60947-2	50 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 240 VAC IEC 60947-2	65 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 415 VAC IEC 60947-2	50 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 690 VAC IEC60947-2	6 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 220 VAC volgens IEC 60947-2	65 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2	65 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 240 VAC volgens IEC 60947-2	65 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 380 VAC volgens IEC 60947-2	50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 400 VAC volgens IEC 60947-2	50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 415 VAC volgens IEC 60947-2	50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 690 VAC volgens IEC 60947-2	6 kA
Nominale stroom 10°C volgens IEC60947	100 A
Nominale stroom 15°C volgens IEC60947	100 A
Nominale stroom 20°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 25°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 30°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 35°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 40°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 45°C volgens IEC60947	100 A
Nominale stroom 50°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 55°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 60°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 65°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 70°C volgens IEC 60947	100 A

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	Energy
-----------	--------

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom In	7,20 W
---	--------

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	10000
--	-------

Maximale aantal mechanische schakelingen	40000
--	-------

Installatie, montage

Aandraaimoment	12 - 12 NM
----------------	------------

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

Veiligheid

Beschermingsgraad IP	IP4X
----------------------	------

Aansluiting

Aansluitdoorsnede soepele ader	35 - 150 mm ²
--------------------------------	--------------------------

Aansluitdoorsnede massieve ader	35 - 185 mm ²
---------------------------------	--------------------------

Deksel, deur

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

Kabel

Materiaal kabel	Koper, Aluminium
-----------------	------------------

Compatibiliteit

Compatibel met aardlekelement	Ja
-------------------------------	----

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

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

Afmetingen

Hoogte	165 mm
--------	--------

Breedte	140 mm
---------	--------

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