



HMT251NR

**Vermogensautomaat h3+, P250 Energy 4P4D N0-50-100% 250 A 50 kA, boutaansluiting**

**Technische eigenschappen**

**Elektrische Stroom**

Nominale stroom	250 A
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V AC IEC60947-2	50 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 240 V AC IEC60947-2	65 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 415 VAC IEC60947-2	50 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 690 V AC IEC60947-2	6 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 220 VAC volgens IEC60947-2	65 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC60947-2	65 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 240 VAC volgens IEC60947-2	65 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 380 V AC volgens IEC60947-2	50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 400 V AC volgens IEC60947-2	50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 415 V AC volgens IEC60947-2	50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 690 V AC volgens IEC60947-2	6 kA
Nominale stroom 10°C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 15°C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 20°C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 25°C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 30°C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 35°C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 40°C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 45°C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 50 °C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 55°C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 60°C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 65°C volgens IEC60947	250 A
Nominale stroom 70°C volgens IEC60947	238,30 A

**Architectuur**

Aantal polen	4
Bedieningselement	Knevel
Apparaattype	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**

Afschakelaar	Energy
--------------	--------

**Vermogen**

Totaal vermogensverlies onder IN	45 W
----------------------------------	------

**Levensduur**

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

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

**Installatie, montage**

Nominaal aandraaimoment	12 - 12 NM
-------------------------	------------

Montage/aansluitpositie	Vooraan
-------------------------	---------

**Veiligheid**

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

**Aansluiting**

Doorsnede soepele geleider	35 - 150 mm <sup>2</sup>
----------------------------	--------------------------

Doorsnede stijve geleider	35 - 185 mm <sup>2</sup>
---------------------------	--------------------------

**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
--------	-------