



HMT101DR

**Vermogensautomaat h3+, P250 TM 4P4D N0-100% 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 kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2	65 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 400 VAC volgens IEC 60947-2	50 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	18 W
---	------

**Levensduur**

Elektrische levensduur in aantal cycli	10000
Maximale aantal mechanische schakelingen	40000

**Veiligheid**

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

**Aansluiting**

Aansluitdoorsnede soepele ader	35 - 150 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede massieve ader	35 - 185 mm <sup>2</sup>

**Deksel, deur**

**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
Afgaand railsysteem: breedte, hoogte, diameter schroef (max.)	4 mm, 8,5 mm, 25 mm
Upstream railsysteem: breedte, hoogte, diameter schroef (max.)	4 mm, 8,5 mm, 25 mm

**Installatie, montage**

---

Montage/aansluitpositie	Front
Aandraaimoment	12 - 12 NM

**Belangrijkste elektrische eigenschappen**

---

Aandraaimoment aansluitklem onder	12 - 12 NM
Aandraaimoment aansluitklem boven	12 - 12 NM