



HMT125DR

## Vermogensautomaat h3+, P250 TM 3P3D 125 A 50 kA, boutaansluiting

### Technische eigenschappen

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	125 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	3
Bedieningselement	Schakel
Uitvoering component	Vaste inbouw
Positie N-aansluiting	Zonder nul

#### 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

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	Nee
Geschikt voor DIN-rail	Nee
Geschikt voor verdeelbord	Ja

**Afmetingen**

---

Hoogte	165 mm
Breedte	105 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