



HMT101DR

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

### Technische eigenschappen

#### Elektrische Stroom

Nominale stroom	100 A
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V AC IEC60947-2	50 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 240 V AC IEC60947-2	65 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC60947-2	65 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 400 V AC volgens IEC60947-2	50 kA

#### 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	TM A/A
--------------	--------

#### Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	18 W
----------------------------------	------

#### Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	10000
Maximale aantal mechanische schakelingen	40000

#### 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
AT_ThermalProtectionKnobSetting	0,63, 0,8, 1
<b>Kabel</b>	
Materiaal kabel	Koper, Aluminium
<b>Compatibiliteit</b>	
Compatibel met aardlekelement	Ja
Geschikt voor DIN-rail	Nee
Geschikt voor verdeelbord	Ja
<b>Afmetingen</b>	
Hoogte	165 mm
Breedte	140 mm
Diepte	97 mm
Stroomafwaarts railsysteem: breedte, hoogte, diameter schroef (max.)	4 mm, 8,5 mm, 25 mm
Stroomrailsysteem: breedte, hoogte, diameter schroef (max.)	4 mm, 8,5 mm, 25 mm
<b>Installatie, montage</b>	
Montage/aansluitpositie	Vooraan
Nominaal aandraaimoment	12 - 12 NM
<b>Belangrijkste elektrische eigenschappen</b>	
Aandraaimoment aansluitklem onder	12 - 12 NM
Aandraaimoment bovenste klem	12 - 12 NM
<b>Elektrische beveiliging</b>	
Directe beveiliging (I <sub>g</sub> ): instellingscoëfficiënt	6, 8, 10, 13