



HMT200DR

Vermogensautomaat h3+, P250 TM 3P3D 200 A 50 kA, boutaansluiting

Technische eigenschappen

Elektrische Stroom

Nominale stroom	200 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	3
Bedieningselement	Knevel
Apparaattype	Vaste inbouw
Positie N-aansluiting	Zonder nulleider

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	36 W
----------------------------------	------

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	10000
Maximale aantal mechanische schakelingen	40000

Veiligheid

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

Aansluiting

Doorsnede soepele geleider	35 - 150 mm ²
Doorsnede stijve geleider	35 - 185 mm ²

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
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

Installatie, montage

Montage/aansluitpositie	Vooraan
Nominaal aandraaimoment	12 - 12 NM

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Aandraaimoment aansluitklem onder	12 - 12 NM
Aandraaimoment bovenste klem	12 - 12 NM

Elektrische beveiliging

Directe beveiliging (I _g): instellingscoëfficiënt	6, 8, 10, 12
---	--------------