



HMT201DR

Vermogensautomaat h3+, P250 TM 4P4D N0-100% 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
Nominale stroom 10°C volgens IEC60947	263,80 A
Nominale stroom 15°C volgens IEC60947	256,70 A
Nominale stroom 20°C volgens IEC60947	249,40 A
Nominale stroom 25°C volgens IEC60947	241,90 A
Nominale stroom 30°C volgens IEC60947	234,10 A
Nominale stroom 35°C volgens IEC60947	226,10 A
Nominale stroom 40°C volgens IEC60947	217,70 A
Nominale stroom 45°C volgens IEC60947	209 A
Nominale stroom 50 °C volgens IEC60947	200 A
Nominale stroom 55°C volgens IEC60947	190,50 A
Nominale stroom 60°C volgens IEC60947	180,50 A
Nominale stroom 65°C volgens IEC60947	170 A
Nominale stroom 70°C volgens IEC60947	158,70 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

Funcities

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	
Vergrendelbaar	Ja
AT_ThermalProtectionKnobSetting	0,63, 0,8, 1
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
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
Aandraaimoment aansluitklem onder	12 - 12 NM
Aandraaimoment bovenste klem	12 - 12 NM
Elektrische beveiliging	
Directe beveiliging (Ig): instellingscoëfficiënt	6, 8, 10, 12