



HMT100JR

Vermogensautomaat h3+, P250 LSI 3P3D 100 A 50 kA, boutaansluiting

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	100 A
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 230 VAC IEC 60947-2	65 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 240 VAC IEC 60947-2	65 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 VAC IEC 60947-2	50 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 415 VAC IEC 60947-2	50 kA
Uitschakelvermogen op 1 pool bij 230 VAC IEC 60947-2	2,50 kA
Uitschakelvermogen op 1 pool bij 400 VAC IEC 60947-2	2,50 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 690 VAC IEC60947-2	6 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 220 VAC volgens IEC 60947-2	65 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2	65 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 240 VAC volgens IEC 60947-2	65 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 380 VAC volgens IEC 60947-2	50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 400 VAC volgens IEC 60947-2	50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 415 VAC volgens IEC 60947-2	50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 690 VAC volgens IEC 60947-2	6 kA
Nominale stroom 10°C volgens IEC60947	100 A
Nominale stroom 15°C volgens IEC60947	100 A
Nominale stroom 20°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 25°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 30°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 35°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 40°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 45°C volgens IEC60947	100 A
Nominale stroom 50°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 55°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 60°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 70°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 65°C volgens IEC 60947	100 A

Uitvoering	
Aantal polen	3
Bedieningselement	Schakel
Uitvoering component	Vaste inbouw
Positie N-aansluiting	Zonder nul
Frequentie	
Frequentie	50 - 60 Hz
Installatie, montage	
Aandraaimoment	12 - 12 NM
Montage/aansluitpositie	Front
Spanning	
Nominale stoothoudspanning Uimp	8000 V
Nominale isolatiespanning Ui	800 V
Nominale spanning Ue	220 - 690 V
Funcities	
Trip unit	LSI
Vermogen	
Vermogensverlies bij nominale stroom In	7,20 W
Vermogensverlies per pool bij In	2,40 W
Levensduur	
Elektrische levensduur in aantal cycli	10000
Maximale aantal mechanische schakelingen	40000
Samenstelling	
Aantal hulpcontacten als wisselcontact	0
Aantal hulpcontacten als verbreekcontact	0
Aantal hulpcontacten als maakcontact	0
Veiligheid	
Beschermingsgraad IP	IP4X
Gebruiksvoorwaarden	
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C
Vervuilinggraad volgens IEC 60664/IEC 60947-2	3
Aansluiting	
Aansluitdoorsnede soepele ader	35 - 150 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve ader	35 - 185 mm ²
Type connector/steker	Klem
Deksel, deur	
Vergrendelbaar	Ja
Kabel	
Materiaal kabel	Koper, Aluminium

Afmetingen

Hoogte	165 mm
Breedte	105 mm
Diepte	97 mm

Bediening en signalering

Motorbediening geïntegreerd	Nee
-----------------------------	-----

Compatibiliteit

Geschikt voor DIN-rail	Nee
Compatibel met aardlekelement	Nee
Geschikt voor verdeelbord	Ja

Voeding

Positie voeding	Bidirectioneel
-----------------	----------------