



HMS101NC

Vermogensautomaat h3+, P160 Energy 4P4D N0-50-100% 100 A 50 kA, kooiklemmen

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

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

Uitvoering

Aantal polen	4
Bedieningselement	Schakel
Uitvoering component	Vaste inbouw
Positie N-aansluiting	Links

Technische wijzigingen voorbehouden

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	Energy
-----------	--------

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom In	10,50 W
---	---------

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	10000
Maximale aantal mechanische schakelingen	40000

Installatie, montage

Aandraaimoment	6 - 6 NM
Montage/aansluitpositie	Front

Veiligheid

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

Aansluiting

Aansluitdoorsnede soepele ader	6 - 70 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve ader	6 - 95 mm ²

Deksel, deur

Vergrendelbaar	Ja
----------------	----

Kabel

Materiaal kabel	Koper
-----------------	-------

Compatibiliteit

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

Afmetingen

Hoogte	130 mm
Breedte	120 mm
Diepte	97 mm

Aansluitmogelijkheden

Type connector/steker	Schroefaansluiting
-----------------------	--------------------