



HMS100NC

Vermogensautomaat h3+, P160 Energy 3P3D 100 A 50 kA, kooiklemmen

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

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 afschakelvermogen Icu bij 415 VAC IEC60947-2	50 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 690 V AC 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 V AC volgens IEC60947-2	50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 400 V AC volgens IEC60947-2	50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 415 V AC volgens IEC60947-2	50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 690 V AC 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	3
Bedieningselement	Knevel
Apparaattype	Vaste inbouw
Positie N-aansluiting	Zonder nulleider

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

Afschakelaar	Energy
--------------	--------

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	10,50 W
----------------------------------	---------

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	10000
Maximale aantal mechanische schakelingen	40000

Installatie, montage

Nominaal aandraaimoment	6 - 6 NM
Montage/aansluitpositie	Vooraan

Veiligheid

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

Aansluiting

Doorsnede soepele geleider	6 - 70 mm²
Doorsnede stijve geleider	6 - 95 mm²

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	90 mm
Diepte	97 mm

Aansluitmogelijkheden

Type connector/stekker	Schroefaansluiting
------------------------	--------------------