



HMS040NC

Vermogensautomaat h3+, P160 Energy 3P3D 40 A 50 kA, kookklemmen

Technische karakteristieken

Elektrische Stroom

Nominale stroom	40 A
-----------------	------

Architectuur

Aantal polen	3
Bedieningselement	Knevel
Apparaattype	Vaste inbouw
Positie N-aansluiting	Zonder nulleider

Elektrische Stroom

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	40 A
Nominale stroom 15°C volgens IEC60947	40 A
Nominale stroom 20°C volgens IEC60947	40 A
Nominale stroom 25°C volgens IEC60947	40 A
Nominale stroom 30°C volgens IEC60947	40 A
Nominale stroom 35°C volgens IEC60947	40 A
Nominale stroom 40°C volgens IEC60947	40 A
Nominale stroom 45°C volgens IEC60947	40 A
Nominale stroom 50 °C volgens IEC60947	40 A
Nominale stroom 55°C volgens IEC60947	40 A
Nominale stroom 60°C volgens IEC60947	40 A
Nominale stroom 65°C volgens IEC60947	40 A
Nominale stroom 70°C volgens IEC60947	40 A

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	1,68 W
----------------------------------	--------

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	10000
Maximale aantal mechanische schakelingen	40000

Veiligheid

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

Installatie, montage

Nominaal aandraaimoment	6 - 6 NM
Montage/aansluitpositie	Vooraan

Aansluiting

Doorsnede soepele geleider	6 - 70 mm ²
Doorsnede stijve geleider	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	90 mm
Diepte	97 mm

Connectiviteit

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

Instellingen

Instelbereik kortvertraagde kortsluiting	24 - 400 A
--	------------

Elektrische beveiliging

Langdurige overbelastingsbeveiliging (ltd): vertraging (tr)	0,5 s 1,5 s 2,5 s 5 s 7,5 s 9 s 10 s 12 s 14 s 16 s
Kortstondige beveiliging (std): gelijkstroom (lsd)	1,5 2 2,5 3 3,5 4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5 8 8,5 9 9,5 10

Elektrische beveiliging

Kortstondige beveiliging (std): vertraging (tsd)

50 ms
100 ms
200 ms
300 ms
400 ms

Directe beveiliging (lg): instellingscoëfficiënt

3
3,5
4
4,5
5
5,5
6
6,5
7
7,5
8
8,5
9
9,5
10
10,5
11
11,5
12
12,5
13
13,5
14
14,5
15

Duurzaamheid

RoHS conform

Ja