



HMS125DC

Vermogensautomaat h3+, P160 TM 3P3D 125 A 50 kA, kooiklemmen

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	125 A
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 VAC IEC60947-2	50 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 240 VAC IEC60947-2	65 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC60947-2	65 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 400 VAC volgens IEC60947-2	50 kA

Uitvoering

Aantal polen	3
Bedieningselement	Schakel
Uitvoering component	Vaste inbouw
Positie N-aansluiting	Zonder nul

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	TM A/A
-----------	--------

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom In	32,10 W
---	---------

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	10000
Maximale aantal mechanische schakelingen	40000

Veiligheid

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

Aansluiting

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

Aansluitmogelijkheden

Technische wijzigingen voorbehouden

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

Installatie, montage

Montage/aansluitpositie	Front
Aandraaimoment	6 - 6 NM

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Aandraaimoment aansluitklem onder	6 - 6 NM
Aandraaimoment aansluitklem boven	6 - 6 NM