



HES100DC

Vermogensautomaat h3+, P160 TM 3P3D 100 A 70 kA, kooiklemmen

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	100 A
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 VAC IEC 60947-2	70 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 240 VAC IEC 60947-2	85 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2	85 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 400 VAC volgens IEC 60947-2	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	20,10 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

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
-----------------------------------	----------