



HES101NC

**Vermogensautomaat h3+, P160 Energy 4P4D N0-50-100% 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 afschakelvermogen Icu bij 415 VAC IEC 60947-2	70 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 690 VAC IEC60947-2	6 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 220 VAC volgens IEC 60947-2	85 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2	85 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 240 VAC volgens IEC 60947-2	85 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 380 VAC volgens IEC 60947-2	50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 400 VAC volgens IEC 60947-2	50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 415 VAC volgens IEC 60947-2	50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 690 VAC volgens IEC 60947-2	6 kA
Nominale stroom 10°C volgens IEC60947	100 A
Nominale stroom 15°C volgens IEC60947	100 A
Nominale stroom 20°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 25°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 30°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 35°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 40°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 45°C volgens IEC60947	100 A
Nominale stroom 50°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 55°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 60°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 65°C volgens IEC 60947	100 A
Nominale stroom 70°C volgens IEC 60947	100 A

**Uitvoering**

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

**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 <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede massieve ader	6 - 95 mm <sup>2</sup>

**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
-----------------------	--------------------