



HES100DC

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

### Technische eigenschappen

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	100 A
Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2)	70 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 240 V (EN 60947-2)	85 kA
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2	85 kA
Kortsluit afschakelvermogen 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

IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP4X
--	------

#### Aansluiting

Aansluitdoorsnede soepele ader	6 - 70 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede massieve ader	6 - 95 mm <sup>2</sup>

#### 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
-----------------------------------	----------

**Elektrische beveiliging**

---

Directe beveiliging (I <sub>g</sub> ): instellingscoëfficiënt	6, 8, 10, 12
---	--------------