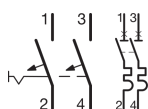


HMC299



## Installatieautomaat 2-polig 125 A C-karakteristiek 15 kA

### Technische eigenschappen

#### Architectuur

Pooltype	2P
Curve	C

#### Spanning

Nominale spanning $U_e$	415 - 415 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning $U_i$	500 V
Nominale stoothoudspanning $U_{imp}$	6000 V

#### Frequentie

Frequentie	50 - 60 Hz
------------	------------

#### Installatie, montage

Nominaal aandraaimoment	3,5 - 5,0 NM
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem

#### Elektrische Stroom

Nominale stroom	125 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen $I_{cs}$ AC volgens IEC60898-1	7,50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen $I_{cn}$ bij 230 V AC volgens IEC60898-1	15 kA
Nominaal afschakelvermogen $I_{cu}$ bij 230 V AC IEC60947-2	15 kA
Nominaal afschakelvermogen $I_{cu}$ bij 400 V AC IEC60947-2	15 kA
Nominale stroom 30°C	125 A
Nominale stroom 35°C	122 A
Nominale stroom 40°C	119 A
Nominale stroom 45°C	115,70 A
Nominale stroom 50 °C	112 A
Nominale stroom 55°C	109,10 A
Nominale stroom 60°C	105,60 A

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen $I_{cn}$ AC volgens IEC60898-1	15 kA
Aandraaimoment aansluitklem onder	3,60 - 3,60 NM

**Vermogen**

---

Totaal vermogensverlies onder IN	21 W
----------------------------------	------

**Levensduur**

---

Elektrische levensduur in aantal cycli	4000
Maximale aantal mechanische schakelingen	20000

**Aansluiting**

---

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor dikke bedrading	1 - 70 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroef-aansluiting met soepele geleiders	1 - 50 mm <sup>2</sup>

**Gebruiksvoorwaarden**

---

Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2	3
Vochtbestendigheid	Voor alle klimaten

**Capaciteit**

---

Aantal modules	3
----------------	---

**Connectiviteit**

---

Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte

**Afmetingen**

---

Hoogte	90 mm
Breedte	53 mm
Diepte	70 mm