



HMB499



## Installatieautomaat 4-polig 125 A B-karakteristiek 15 kA

### Technische eigenschappen

#### Uitvoering

Pooltype	4P
Afschakelkarakteristiek	B

#### Spanning

Nominale spanning Ue	415 - 415 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning Ui	500 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	6000 V

#### Frequentie

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

#### Installatie, montage

Aandraaimoment	3,5 - 5,0 NM
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	125 A
Bedrijfsuitschakelvermogen volgens EN 60898	7,50 kA
Uitschakelvermogen Icn bij 230 VAC conform IEC 60898-1	15 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 230 V (EN 60947-2)	15 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2)	15 kA
Nominale stroom 30°C	125 A
Nominale stroom 35°C	122 A
Nominale stroom bij 40°C	119 A
Nominale stroom bij 45°C	115,70 A
Nominale stroom bij 50°C	112 A
Nominale stroom 55°C	109,10 A
Nominale stroom 60°C	105,60 A

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens IEC 60898-1	15 kA
Aandraaimoment aansluitklem onder	3,60 - 3,60 NM

**Vermogen**

---

Vermogensverlies bij nominale stroom In	42,25 W
---	---------

**Levensduur**

---

Elektrische levensduur in aantal cycli	4000
Maximale aantal mechanische schakelingen	20000

**Aansluiting**

---

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	1 - 70 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 50 mm <sup>2</sup>

**Gebruiksvoorwaarden**

---

Graad van vervuiling IEC 664	3
Tropenbestendigheid	Voor alle klimaten

**Capaciteit**

---

Aantal modules	6
----------------	---

**Aansluitmogelijkheden**

---

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

**Afmetingen**

---

Hoogte	90 mm
Breedte	106 mm
Diepte	70 mm