



HMX425

**Automaat 50kA 25A 4P C 6M**

**Technische eigenschappen**

**Architectuur**

Pooltype	4P
Curve	C

**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**

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

**Elektrische Stroom**

Nominale stroom	25 A
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 230 V AC IEC60947-2	50 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V AC IEC60947-2	50 kA

**Belangrijkste elektrische eigenschappen**

Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1	50 kA
Aandraaimoment aansluitklem onder	3,60 - 3,60 NM
Aandraaimoment bovenste klem	3,60 - 3,60 NM

**Vermogen**

Totaal vermogensverlies onder IN	10,38 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>
---	------------------------

### Gebruiksvoorwaarden

---

Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2	3
Stroombegrenzingsklasse I <sup>2</sup> t	3
Vochtbestendigheid	Voor alle klimaten

### Capaciteit

---

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

### Connectiviteit

---

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

### Afmetingen

---

Hoogte	90 mm
Breedte	106 mm
Diepte	70 mm