



HMX225



## Automaat 50kA 25A 2P C 3M

### Technische eigenschappen

#### Architectuur

Pooltype	2P
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	2,52 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 mm²
<b>Gebruiksvoorwaarden</b>		
Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2		3
Stroombegrenzingsklasse I²t		3
Vochtbestendigheid	Voor alle klimaten	
<b>Capaciteit</b>		
Aantal modules		3
<b>Connectiviteit</b>		
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten		Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten		Gelijke hoogte
<b>Afmetingen</b>		
Hoogte		90 mm
Breedte		53 mm
Diepte		70 mm