



HMX250

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

### Technische karakteristieken

#### 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	50 A
Nominaal afschakelvermogen $I_{cu}$ bij 230 V AC IEC60947-2	50 kA
Nominaal afschakelvermogen $I_{cu}$ bij 400 V AC IEC60947-2	50 kA

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen $I_{cn}$ AC volgens IEC60898-1	50 kA
--	-------

#### Installatie, montage

Aandraaimoment aansluitklem onder	3,60 - 3,60 NM
Aandraaimoment bovenste klem	3,60 - 3,60 NM

#### Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	7,46 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 schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 50 mm <sup>2</sup>
Doorsnede soepele geleider	50 mm <sup>2</sup>
Doorsnede stijve geleider	70 mm <sup>2</sup>

#### Gebruiksvoorwaarden

Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2	3
Stroombegrenzingsklasse $I^2t$	3
Vochtbestendigheid	Voor alle klimaten
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C

#### Capaciteit

Aantal modulen	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

Duurzaamheid

REACH conform	Ja
RoHS conform	Ja

Afbeeldingen | tekeningen

