



HMX450

Automaat 50kA 50A 4P C 6M

Technische karakteristieken

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	50 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
---	-------

Installatie, montage

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

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	14,76 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 ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 50 mm ²
Doorsnede soepele geleider	50 mm ²
Doorsnede stijve geleider	70 mm ²

Gebruiksvoorwaarden

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

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

Duurzaamheid

REACH conform	Ja
RoHS conform	Ja

Afbeeldingen | tekeningen

