



HMX450



Automaat 50kA 50A 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	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
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 schroef-aansluiting met soepele geleiders		1 - 50 mm²
Gebruiksvoorwaarden		
Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2		3
Stroombegrenzingsklasse I²t		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