



HMX220



Automaat 50kA 20A 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	20 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	3,96 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 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	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