



HMK290



Automaat 30kA 100A 2P C 3M

Technische eigenschappen

Uitvoering

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
-------------------------	--------------

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	100 A
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 230 V AC IEC60947-2	30 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V AC IEC60947-2	30 kA

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1	30 kA
Aandraaimoment aansluitklem onder	3,60 - 3,60 NM
Aandraaimoment bovenste klem	3,60 - 3,60 NM

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	16,33 W
----------------------------------	---------

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	1500
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

Gebruiksvoorwaarden

Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2	3
Vochtbestendigheid	Voor alle klimaten
Capaciteit	
Aantal modules	3
Aansluitmogelijkheden	
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte