



HMK499

Automaat 30kA 125A 4P C 6M

Technische karakteristieken

Architectuur

Pooltype	4P
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	125 A
Nominaal afschakelvermogen I_{cu} bij 230 V AC IEC60947-2	30 kA
Nominaal afschakelvermogen I_{cu} bij 400 V AC IEC60947-2	30 kA

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen I_{cn} AC volgens IEC60898-1	30 kA
--	-------

Installatie, montage

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

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	42,25 W
----------------------------------	---------

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	1000
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^2t	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

Afbeeldingen | tekeningen

