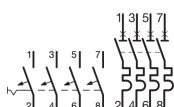


HMC499



Installatieautomaat 4-polig 125 A C-karakteristiek 15 kA

Technische eigenschappen

Uitvoering

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

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	125 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics AC volgens IEC60898-1	7,50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 230 V AC volgens IEC60898-1	15 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 230 V AC IEC60947-2	15 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V AC IEC60947-2	15 kA
Nominale stroom 30°C	125 A
Nominale stroom 35°C	122 A
Nominale stroom 40°C	119 A
Nominale stroom 45°C	115,70 A
Nominale stroom 50 °C	112 A
Nominale stroom 55°C	109,10 A
Nominale stroom 60°C	105,60 A

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1	15 kA
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	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

Gebruiksvoorwaarden

Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2	3
Stroombegrenzingsklasse I ² t	3
Vochtbestendigheid	Voor alle klimaten

Capaciteit

Aantal modules	6
----------------	---

Aansluitmogelijkheden

Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte