



HMB390

Installatieautomaat 3-polig 100 A B-karakteristiek 15 kA

Technische eigenschappen

Uitvoering

Pooltype	3P
Afschakelkarakteristiek	B

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

Aandraaimoment	3,5 - 5,0 NM
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	100 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics AC volgens IEC 60898-1	7,50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 230 VAC volgens IEC 60898-1	15 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 230 VAC IEC 60947-2	15 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 VAC IEC 60947-2	15 kA
Nominale stroom 0°C	124 A
Nominale stroom 5°C	120 A
Nominale stroom 10°C	116 A
Nominale stroom 15°C	112 A
Nominale stroom 20°C	108 A
Nominale stroom 25°C	104 A
Nominale stroom 30°C	100 A
Nominale stroom 35°C	96,60 A
Nominale stroom 40°C	93,10 A
Nominale stroom 45°C	89,40 A
Nominale stroom 50°C	85,60 A
Nominale stroom 55°C	81,60 A

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen I _{cn} AC volgens IEC 60898-1	15 kA
Aandraaimoment aansluitklem onder	3,60 - 3,60 NM
Aandraaimoment aansluitklem boven	3,60 - 3,60 NM

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom I _n	21,66 W
---	---------

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	4000
Maximale aantal mechanische schakelingen	20000

Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	1 - 70 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 50 mm ²

Gebruiksvoorwaarden

Vervuilingsgraad volgens IEC 60664/IEC 60947-2	3
Tropenbestendigheid	Voor alle klimaten

Capaciteit

Aantal modules	4,50
----------------	------

Aansluitmogelijkheden

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

Afmetingen

Hoogte	90 mm
Breedte	80 mm
Diepte	70 mm