



HMD190



Installatieautomaat 1-polig 100 A D-karakteristiek 15 kA

Technische eigenschappen

Architectuur

Pooltype	1P
Curve	D

Spanning

Nominale spanning Ue	240 - 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	100 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
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
Nominale stroom 60°C	77,50 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	6,48 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
Vochtbestendigheid	Voor alle klimaten

Capaciteit

Aantal modules	1,50
----------------	------

Connectiviteit

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

Afmetingen

Hoogte	90 mm
Breedte	27 mm
Diepte	70 mm