



MCN603



Installatieautomaat 3p+N 3 A C-karakteristiek 6 kA

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	3 A
Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2)	10 kA
Nominale stroom -15°C	3,6 A
Nominale stroom -10°C	3,5 A
Nominale stroom -5°C	3,4 A
Nominale stroom bij 0 °C	3,4 A
Nominale stroom 5°C	3,3 A
Nominale stroom 10°C	3,3 A
Nominale stroom 15°C	3,2 A
Nominale stroom bij 20 °C	3,1 A
Nominale stroom 25°C	3,1 A
Nominale stroom 30°C	3 A
Nominale stroom 35°C	2,9 A
Nominale stroom bij 40 °C	2,8 A
Nominale stroom bij 45 °C	2,7 A
Nominale stroom bij 50 °C	2,7 A
Nominale stroom 55°C	2,6 A
Nominale stroom 60°C	2,5 A
Nominale stroom 65°C	2,4 A
Nominale stroom 70°C	2,3 A

Uitvoering

Pooltype	3P+N
Afschakelkarakteristiek	C

Capaciteit

Aantal modules	4
----------------	---

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nom. kortsluitafschakelvermogen I _{cn} volgens IEC 60898-1	6 kA
---	------

Installatie, montage

Aandraaimoment aansluitklem boven	2,80 - 2,80 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	2,80 - 2,80 NM

Spanning

Nominale spanning U _e	230 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U _i	500 V
Nominale stoothoudspanning U _{imp}	4000 V

Frequentie

Frequentie	50 - 60 Hz
------------	------------

Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	1 - 35 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders	1 - 35 mm ²
Aansluitdoorsnede soepele ader	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve ader	1 - 35 mm ²

Installatie, montage

Aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
360° montagepositie mogelijk	Ja

Veiligheid

IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20
--	------

Gebruiksvoorwaarden

Graad van vervuiling IEC 664	2
Stroombegrenzingsklasse	3
Tropenbestendigheid	Voor alle klimaten
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	6 W
----------------------------------	-----

Aansluitmogelijkheden

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

Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	70 mm
Diepte	70 mm

Duurzaamheid

RoHS conform	Ja
--------------	----

Afbeeldingen | tekeningen

