



MCN100



Installatieautomaat 1-polig 0,5 A C-karakteristiek 6 kA

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	0,50 A
Uitschakelvermogen Icn bij 230 VAC conform IEC 60898-1	6 kA
Nominale stroom -15°C	0,7 A
Nominale stroom -10°C	0,7 A
Nominale stroom -5°C	0,6 A
Nominale stroom bij 0 °C	0,6 A
Nominale stroom 5°C	0,6 A
Nominale stroom 10°C	0,6 A
Nominale stroom 15°C	0,6 A
Nominale stroom bij 20°C	0,5 A
Nominale stroom 25°C	0,5 A
Nominale stroom 30°C	0,5 A
Nominale stroom 35°C	0,5 A
Nominale stroom bij 40°C	0,5 A
Nominale stroom bij 45°C	0,5 A
Nominale stroom bij 50°C	0,5 A
Nominale stroom 55°C	0,5 A
Nominale stroom 60°C	0,5 A
Nominale stroom 65°C	0,5 A
Nominale stroom 70°C	0,5 A

Uitvoering

Pooltype	1P
Afschakelkarakteristiek	C

Capaciteit

Aantal modules	1
----------------	---

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens IEC 60898-1	6 kA
Aandraaimoment aansluitklem boven	2,80 - 2,80 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	2,80 - 2,80 NM

Spanning

Nominale spanning Ue	230 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning Ui	500 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

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

Vermogensverlies bij nominale stroom In	0,10 W
---	--------

Aansluitmogelijkheden

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

Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	17,50 mm
Diepte	70 mm