



MCN104



Installatieautomaat 1-polig 4 A C-karakteristiek 6 kA

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	4 A
Uitschakelvermogen I _{cn} bij 230 VAC conform IEC 60898-1	6 kA
Nominale stroom -15°C	5 A
Nominale stroom -10°C	4,9 A
Nominale stroom -5°C	4,8 A
Nominale stroom bij 0 °C	4,7 A
Nominale stroom 5°C	4,6 A
Nominale stroom 10°C	4,5 A
Nominale stroom 15°C	4,4 A
Nominale stroom bij 20 °C	4,2 A
Nominale stroom 25°C	4,1 A
Nominale stroom 30°C	4 A
Nominale stroom 35°C	3,9 A
Nominale stroom bij 40 °C	3,8 A
Nominale stroom bij 45 °C	3,6 A
Nominale stroom bij 50 °C	3,5 A
Nominale stroom 55°C	3,3 A
Nominale stroom 60°C	3,2 A
Nominale stroom 65°C	3 A
Nominale stroom 70°C	2,9 A

Uitvoering

Pooltype	1P
Afschakelkarakteristiek	C

Capaciteit

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

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
Aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect

Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
360° montagepositie mogelijk	Ja
Spanning	
Nominale spanning Ue	230 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning Ui	500 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	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
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	1,90 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