



MCN101



## Installatieautomaat 1-polig 1 A C-karakteristiek 6 kA

### Technische eigenschappen

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	1 A
Kortsluit afschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC 60947-2	6 kA
Uitschakelvermogen Icn bij 230 VAC conform IEC 60898-1	6 kA
Nominale stroom -15°C	1,3 A
Nominale stroom -10°C	1,3 A
Nominale stroom -5°C	1,2 A
Nominale stroom bij 0 °C	1,2 A
Nominale stroom 5°C	1,2 A
Nominale stroom 10°C	1,1 A
Nominale stroom 15°C	1,1 A
Nominale stroom bij 20°C	1,1 A
Nominale stroom 25°C	1 A
Nominale stroom 30°C	1 A
Nominale stroom 35°C	1 A
Nominale stroom bij 40°C	0,9 A
Nominale stroom bij 45°C	0,9 A
Nominale stroom bij 50°C	0,8 A
Nominale stroom 55°C	0,8 A
Nominale stroom 60°C	0,8 A
Nominale stroom 65°C	0,7 A
Nominale stroom 70°C	0,6 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
Nominale stoothoudspanning Uimp	4000 V
<b>Frequentie</b>	
Frequentie	50 - 60 Hz
<b>Aansluiting</b>	
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders	1 - 35 mm <sup>2</sup>
<b>Installatie, montage</b>	
Aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
360° montagepositie mogelijk	Ja
<b>Veiligheid</b>	
IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20
<b>Gebruiksvoorwaarden</b>	
Graad van vervuiling IEC 664	2
Stroombegrenzingsklasse	3
Tropenbestendigheid	Voor alle klimaten
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C
<b>Vermogen</b>	
Vermogensverlies bij nominale stroom In	0,13 W
<b>Aansluitmogelijkheden</b>	
Aansluitwijze	Schroefaansluiting
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
<b>Afmetingen</b>	
Hoogte	83 mm
Breedte	17,5 mm
Diepte	70 mm