



MCN302



## Installatieautomaat 3-polig 2 A C-karakteristiek 6 kA

### Technische eigenschappen

#### Stroom / temperatuur

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

#### Uitvoering

Pooltype	3P
Afschakelkarakteristiek	C

#### Capaciteit

Aantal modules	3
----------------	---

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nom. kortsluitafschakelvermogen $I_{cn}$ 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 $U_e$	230 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning $U_i$	500 V

**Frequentie**

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

**Aansluiting**

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>

**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	4,10 W
---	--------

**Aansluitmogelijkheden**

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

**Afmetingen**

Hoogte	83 mm
Breedte	52,50 mm
Diepte	70 mm