



MJN506

**Installatieautomaat 1p+N 6 A C-karakteristiek 4,5 kA**

**Technische eigenschappen**

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	6 A
Uitschakelvermogen I <sub>cn</sub> bij 230 VAC conform IEC 60898-1	4,50 kA
Nominale stroom -15°C	7,30 A
Nominale stroom -10°C	7,20 A
Nominale stroom -5°C	7,10 A
Nominale stroom bij 0 °C	6,90 A
Nominale stroom 5°C	6,80 A
Nominale stroom 10°C	6,60 A
Nominale stroom 15°C	6,50 A
Nominale stroom bij 20 °C	6,30 A
Nominale stroom 25°C	6,20 A
Nominale stroom 30°C	6 A
Nominale stroom 35°C	5,90 A
Nominale stroom bij 40 °C	5,80 A
Nominale stroom bij 45 °C	5,60 A
Nominale stroom bij 50 °C	5,50 A
Nominale stroom 55°C	5,40 A
Nominale stroom 60°C	5,20 A
Nominale stroom 65°C	5,10 A
Nominale stroom 70°C	4,90 A

**Uitvoering**

Pooltype	1P+N
Afschakelkarakteristiek	C

**Capaciteit**

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

**Belangrijkste elektrische eigenschappen**

Nom. kortsluitafschakelvermogen I <sub>cn</sub> volgens IEC 60898-1	4,50 kA
---	---------

**Installatie, montage**

Aandraaimoment aansluitklem boven	1,90 - 1,90 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	1,90 - 1,90 NM

**Spanning**

Nominale spanning U <sub>e</sub>	230 - 240 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>	500 V
Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub>	4000 V

**Frequentie**

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

**Aansluiting**

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders	1 - 25 mm <sup>2</sup>

**Installatie, montage**

Aandraaimoment	1,90 - 1,90 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
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	1,80 W
----------------------------------	--------

**Aansluitmogelijkheden**

Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Versprongen
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Versprongen
Aansluitwijze	Schroefaansluiting

**Afmetingen**

Hoogte	84,70 mm
Breedte	17,50 mm
Diepte	70 mm

**Duurzaamheid**

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