



MJN510

**Installatieautomaat 1p+N 10 A C-karakteristiek 4,5 kA**

**Technische eigenschappen**

**Uitvoering**

Pooltype	1P+N
Afschakelkarakteristiek	C

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	10 A
Bedrijfsuitschakelvermogen volgens EN 60898	4,50 kA
Uitschakelvermogen I <sub>cn</sub> bij 230 VAC conform IEC 60898-1	4,50 kA
Min/max. drempelwaarde thermische beveiliging bij AC	1,13 - 1,45 A
Min/max. drempelwaarde thermische beveiliging bij gelijkstroom	1,13 - 1,45 A
Nominale stroom -25°C	13 A
Nominale stroom bij -20 °C	12,80 A
Nominale stroom -15°C	12,50 A
Nominale stroom -10°C	12,30 A
Nominale stroom -5°C	12 A
Nominale stroom bij 0 °C	11,80 A
Nominale stroom 5°C	11,50 A
Nominale stroom 10°C	11,20 A
Nominale stroom 15°C	10,90 A
Nominale stroom bij 20 °C	10,60 A
Nominale stroom 25°C	10,30 A
Nominale stroom 30°C	10 A
Nominale stroom 35°C	9,70 A
Nominale stroom bij 40 °C	9,30 A
Nominale stroom bij 45 °C	9 A
Nominale stroom bij 50 °C	8,60 A
Nominale stroom 55°C	8,30 A
Nominale stroom 60°C	7,90 A
Nominale stroom 65°C	7,50 A
Nominale stroom 70°C	7 A
Correctiefactor nominale stroom voor 2 tegen elkaar geplaatste installatieautomaten	1
Correctiefactor nominale stroom voor 3 tegen elkaar geplaatste automaten	0,95
Correctiefactor nominale stroom voor 4 en 5 tegen elkaar geplaatste installatieautomaten	0,90
Correctiefactor nominale stroom voor 6 tegen elkaar geplaatste apparaten	0,85

**Belangrijkste elektrische eigenschappen**

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

**Installatie, montage**

Aandraaimoment aansluitklem onder	1,90 - 1,90 NM
Aandraaimoment aansluitklem boven	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
Maximale werkspanning	253 V
Overspanningscategorie volgens IEC 60947-1	3

**Frequentie**

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

**Capaciteit**

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

---

**Installatie, montage**

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

**Aansluiting**

Aansluitdoorsnede uitgangen schroefaansluiting met massieve aders	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede uitgangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 16 mm <sup>2</sup>

**Vermogen**

Totaal vermogensverlies onder IN	2,40 W
----------------------------------	--------

**Gebruiksvoorwaarden**

Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C
Max. hoogte	2000 m

**Levensduur**

Elektrische levensduur in aantal cycli	1000
Maximale aantal mechanische schakelingen	20000

**Veiligheid**

IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20
--	------

**Aansluitmogelijkheden**

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

**Afmetingen**

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

**Duurzaamheid**

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