



MJN510

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

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	10 A
Uitschakelvermogen I _{cn} bij 230 VAC conform IEC 60898-1	4,50 kA
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

Uitvoering

Pooltype	1P+N
Afschakelkarakteristiek	C

Capaciteit

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

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nom. kortsluitafschakelvermogen I _{cn} 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 _e	230 - 240 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U _i	500 V
Nominale stoothoudspanning U _{imp}	4000 V

Frequentie

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

Aansluiting

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

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	2,40 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
--------------	----