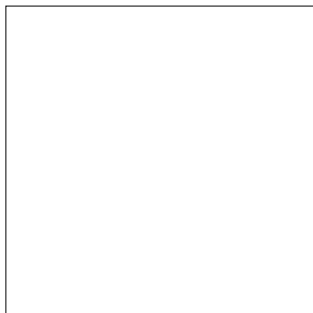




MJN502

Installatieautomaat 1p+N 2 A C-karakteristiek 4,5 kA

Technische eigenschappen

Uitvoering

Pooltype	1P+N
Afschakelkarakteristiek	C

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	2 A
Bedrijfsuitschakelvermogen volgens EN 60898	4,50 kA
Uitschakelvermogen Icn 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	3 A
Nominale stroom bij -20 °C	2,90 A
Nominale stroom -15°C	2,80 A
Nominale stroom -10°C	2,70 A
Nominale stroom -5°C	2,60 A
Nominale stroom bij 0 °C	2,50 A
Nominale stroom 5°C	2,40 A
Nominale stroom 10°C	2,40 A
Nominale stroom 15°C	2,30 A
Nominale stroom bij 20 °C	2,20 A
Nominale stroom 25°C	2,10 A
Nominale stroom 30°C	2 A
Nominale stroom 35°C	1,90 A
Nominale stroom bij 40 °C	1,80 A
Nominale stroom bij 45 °C	1,70 A
Nominale stroom bij 50 °C	1,70 A
Nominale stroom 55°C	1,60 A
Nominale stroom 60°C	1,50 A
Nominale stroom 65°C	1,40 A
Nominale stroom 70°C	1,30 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 Icn 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 Ue	230 - 240 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning Ui	500 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	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 ²
Aansluitdoorsnede uitgangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 16 mm ²

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	0,90 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
--------------	----