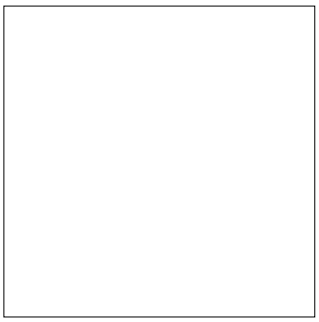
Productdatablad
MJN502



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 modulen	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