



MJS506

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

Technische eigenschappen

Uitvoering

Pooltype	1P+N
Afschakelkarakteristiek	C

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	6 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	7,60 A
Nominale stroom bij -20 °C	7,50 A
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
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

Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	quickconnect
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
Aandraaimoment	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
----------------	---

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	1,80 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
--	------

Aansluiting

Aansluitdoorsnede uitgangen quickconnect met massieve aders	1,5 - 4,0 mm²
Aansluitdoorsnede uitgangen quickconnect met soepele aders	1,5 - 4,0 mm²

Aansluitmogelijkheden

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

Technische wijzigingen voorbehouden

Afmetingen

Hoogte	86 mm
Breedte	17,50 mm
Diepte	70 mm