



MKS599

Fornuisgroep 2x1p+N 16 A 6 kA, quickconnect

Technische eigenschappen

Uitvoering

Pooltype	1P+N
Afschakelkarakteristiek	B

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	16 A
Bedrijfsuitschakelvermogen volgens EN 60898	6 kA
Uitschakelvermogen I _{cn} bij 230 VAC conform IEC 60898-1	6 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	20,10 A
Nominale stroom bij -20 °C	19,70 A
Nominale stroom -15°C	19,40 A
Nominale stroom -10°C	19,10 A
Nominale stroom -5°C	18,70 A
Nominale stroom bij 0 °C	18,30 A
Nominale stroom 5°C	18 A
Nominale stroom 10°C	17,60 A
Nominale stroom 15°C	17,20 A
Nominale stroom bij 20°C	16,80 A
Nominale stroom 25°C	16,40 A
Nominale stroom 30°C	16 A
Nominale stroom 35°C	15,60 A
Nominale stroom bij 40°C	15,10 A
Nominale stroom bij 45°C	14,70 A
Nominale stroom bij 50°C	14,20 A
Nominale stroom 55°C	13,80 A
Nominale stroom 60°C	13,30 A
Nominale stroom 65°C	12,80 A
Nominale stroom 70°C	12,20 A
Correctiefactor nominale stroom voor 2 tegen elkaar geplaatste installatieautomaten	1
Correctiefactor nominale stroom voor 3 tegen elkaar geplaatste installatieautomaten	0,95

Correctiefactor nominale stroom voor 4 en 5 tegen elkaar geplaatste installatieautomaten	0,90
--	------

Correctiefactor nominale stroom voor 6 tegen elkaar geplaatste installatieautomaten	0,85
---	------

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens IEC 60898-1	6 kA
Aandraaimoment aansluitklem onder	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	2
----------------	---

Installatie, montage

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

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom In	4,20 W
---	--------

Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C
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
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders	0,75 - 16,0 mm²

Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	0,75 - 10,0 mm ²
--	-----------------------------

Aansluitmogelijkheden

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

Afmetingen

Hoogte	86 mm
Breedte	17,50 mm
Diepte	70 mm