

Fornuisgroep 2x1p+N 16 A 6 kA, quickconnect

Design

Positie Nul aansluiting	rechts
Aantal gezeekerde polen	1
Aantal polen	2 P
Pooltype	1P+N
Afschakelkarakteristiek	B

Connectiviteit

Hoogste verbindingssuitlijning voor modulaire apparatuur	Versprongen
--	-------------

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Frequentie	50/60 Hz
Nominaal uitschakelvermogen	6 kA

Spanning

Maximale bedrijfsspanning	253 V
Stootspanningsvastheid	4000 V

Stroom

Nominaal uitschakelvermogen	6 kA
Bedrijfsuitschakelvermogen volgens EN 60898	6 kA
Uitschakelvermogen op 1 pool bij 400 V (EN 60947-2)	2 kA
Magnetisch maximaal instelling	3/5 In
Min/max. drempelwaarde magnetisch maximaal beveiliging bij gelijkstroom	4/7 In
Instelling thermische beveiliging	1,13/1,45 In
Min/max. drempelwaarde thermische beveiliging bij gelijkstroom	1,13/1,45 In

Stroom / temperatuur

Toegewezen stroom bij -15°C	19,4 A
Toegewezen stroom bij -20°C	19,7 A
Toegewezen stroom bij 0°C	18,3 A
Toegewezen stroom bij 10°C	17,6 A
Toegewezen stroom bij -10°C	19,1 A
Toegewezen stroom bij 15°C	17,2 A
Nominale stroom bij 20 °C	16,8 A
Toegewezen stroom bij 25°C	16,4 A
Toegewezen stroom bij -25°C	20,1 A
Nominale stroom bij 30 °C	16 A
Nominale stroom bij 35 °C	15,6 A
Nominale stroom bij 40 °C	15,1 A
Nominale stroom bij 45 °C	14,7 A
Toegewezen stroom bij 5°C	18 A
Toegewezen stroom bij -5°C	18,7 A
Nominale stroom bij 50 °C	14,2 A
Nominale stroom bij 55 °C	13,8 A
Nominale stroom bij 60 °C	13,3 A
Nominale stroom bij 65 °C	12,8 A
Nominale stroom bij 70 °C	12,2 A

Stroom Omrekenfactor

Omrekenfactor elektromagnetische waarden bij 100 Hz	1,1
---	-----

Omrekenfactor elektromagnetische waarden bij 200 Hz	1,2
---	-----

Omrekenfactor elektromagnetische waarden bij 400 Hz	1,5
---	-----

Omrekenfactor elektromagnetische waarden bij 16 2/31 tot 60 Hz	
--	--

Omrekenfactor nominale stroom voor 2 tegen elkaar geplaatste automaten	1
--	---

Omrekenfactor nominale stroom voor 3 tegen elkaar geplaatste automaten	0,95
--	------

Omrekenfactor nominale stroom voor 4 en 5 tegen elkaar geplaatste automaten	0,9
---	-----

Omrekenfactor nominale stroom voor 6 tegen elkaar geplaatste automaten	0,85
--	------

Vermogen

Vermogensverlies per pool	3,2 W
---------------------------	-------

Maximaal actief vermogen gedissipeerd per pool volgens de productnorm	3,5 W
---	-------

Vermogensverlies bij nominale stroom	4,2 W
--------------------------------------	-------

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	1000
--	------

Maximale aantal mechanische schakelingen	20000
--	-------

Afmetingen

Hoogte geïnstalleerd product	86 mm
------------------------------	-------

Breedte geïnstalleerd product	17,5 mm
-------------------------------	---------

Montage

Aandraaimoment	1,9 Nm
----------------	--------

Type onderste railclip voor modulaire apparatuur	kunststof
--	-----------

Onderste verbindingstype voor modulaire apparatuur	Schroefaansluiting
--	--------------------

Demonteerbaar onderaan voor modulaire apparatuur	ja
--	----

Demonteerbaar bovenaan voor modulaire apparatuur	nee
--	-----

Aansluiting

Aansluitdoorsnede quickconnect met soepele aders	1,5/4 mm ²
--	-----------------------

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

Aansluitdoorsnede quickconnect met massieve aders	1,5/4 mm ²
---	-----------------------

Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met massieve aders	0,75/16 mm ²
--	-------------------------

Soort verbinding	QuickConnect
------------------	--------------

Samenstelling

Quick connect	ja
---------------	----

Normen

Norm	EN 60898-1
Europese richtlijn WEEE	van toepassing

Gebruiksvoorwaarden

Stroombelegingsklasse	3
Hoogte	2000 m
Tropenbestendigheid	voor alle klimaten
Opslag-/transporttemperatuur	-25 80 °C