



MKS516

Installatieautomaat 1p+N 16 A B-karakteristiek 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 I _{cn} volgens IEC 60898-1	6 kA
---	------

Aandraaimoment aansluitklem onder	1,90 - 1,90 NM
-----------------------------------	----------------

Spanning

Nominale spanning U _e	230 - 240 V
----------------------------------	-------------

Type voeding	AC
--------------	----

Nominale isolatiespanning U _i	500 V
--	-------

Nominale stoothoudspanning U _{imp}	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	quickconnect
--	--------------

Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
--	--------------------

Aandraaimoment	1,90 - 1,90 NM
----------------	----------------

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom I _n	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 mm ²
---	---------------------------

Aansluitdoorsnede uitgangen quickconnect met soepele aders	1,5 - 4,0 mm ²
--	---------------------------

Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders	0,75 - 16,0 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