



MCA102

Automaat 6kA - C - 1P - 2A - 1MOD.

Technische karakteristieken

Elektrische Stroom

Nominale stroom	2 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC60947-2	7,50 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 230 V AC volgens IEC60898-1	6 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu AC IEC60947-2	10 kA
Nominale stroom -15°C	2,56 A
Nominale stroom -10°C	2,51 A
Nominale stroom -5°C	2,45 A
Nominale stroom 0°C	2,39 A
Nominale stroom 5°C	2,33 A
Nominale stroom 10°C	2,27 A
Nominale stroom 15°C	2,20 A
Nominale stroom 20°C	2,14 A
Nominale stroom 25°C	2,07 A
Nominale stroom 30°C	2 A
Nominale stroom 35°C	1,93 A
Nominale stroom 40°C	1,85 A
Nominale stroom 45°C	1,77 A
Nominale stroom 50 °C	1,69 A
Nominale stroom 55°C	1,60 A
Nominale stroom 60°C	1,51 A
Nominale stroom 65°C	1,41 A
Nominale stroom 70°C	1,31 A

Architectuur

Pooltype	1P
Curve	C

Capaciteit

Aantal modules	1
----------------	---

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1	6 kA
---	------

Installatie, montage

Aandraaimoment bovenste klem	2,80 - 2,80 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	2,80 - 2,80 NM
Nominaal aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM

Spanning

Nominale spanning Ue	240 - 415 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning Ui	500 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	6000 V

Frequentie

Frequentie	50 - 60 Hz
------------	------------

Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor dikke bedrading	1 - 35 mm²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 25 mm²
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 25 mm²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek, voorstijve bedrading	1 - 35 mm²
Doorsnede soepele geleider	1 - 25 mm²
Doorsnede stijve geleider	1 - 35 mm²

Installatie, montage

Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem

Installatie, montage

360° montagepositie mogelijk	Ja
------------------------------	----

Veiligheid

Beschermingsgraad IP	IP20
Rasterafstand	60 mm

Gebruiksvoorwaarden

Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2	3
Stroombegrenzingsklasse I ² t	3
Vochtbestendigheid	Voor alle klimaten
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	1,89 W
----------------------------------	--------

Connectiviteit

Type connector/stekker	Schroefaansluiting
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte

Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	17,50 mm
Diepte	70 mm

Duurzaamheid

RoHS conform	Ja
--------------	----