



MCN102



Minibrytare skruvanslutning 1-polig 2A C-karakteristik 6kA

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	2 A
Märkkortslutningbrytförmåga Icn under 230V AC enligt IEC60898-1	6 kA
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 400 V AC IEC 60947-2	10 kA
Märkström -15°C	2,6 A
Märkström -10°C	2,5 A
Märkström -5°C	2,5 A
Märkström vid 0°C	2,4 A
Märkström 5°C	2,3 A
Märkström 10°C	2,3 A
Märkström 15°C	2,2 A
Märkström vid 20°C	2,1 A
Märkström 25°C	2,1 A
Märkström 30°C	2 A
Märkström 35°C	1,9 A
Märkström vid 40°C	1,9 A
Märkström vid 45°C	1,8 A
Märkström vid 50°C	1,7 A
Märkström 55°C	1,6 A
Märkström 60°C	1,5 A
Märkström 65°C	1,4 A
Märkström 70°C	1,3 A

Arkitektur

Antal poler	1P
Kurva	C

Kapacitet

Antal moduler	1
---------------	---

Elektriska huvudattribut

Märkkortslutningbrytförmåga Icn (IEC 60898-1)	6 kA
---	------

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment övre anslutning	2,80 - 2,80 Nm
Nominellt åtdragningsmoment nedre anslutning	2,80 - 2,80 Nm

Spänning

Märkdriftspänning Ue	230 - 400 V
Matarspänning	AC
Nominell isolationsspänning Ui	500 V
Nominell impulsstyddspänning Uimp	4000 V

Frekvens

Frekvens	50 - 60 Hz
----------	------------

Anslutning

Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare	1 - 35 mm ²
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, flexibla ledare	1 - 25 mm ²
Anslutningsarea vid inkommande med skruv, med flexibel ledare	1 - 25 mm ²
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare	1 - 35 mm ²
Area flexibel ledare	1 - 25 mm ²
Area solid ledare	1 - 35 mm ²

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	2,80 - 2,80 Nm
Typ av nedre anslutning på normkomponenter	BICConnect
Typ av övre anslutning på normkomponenter	Skruvanslutning
360 graders monteringsposition möjlig	Ja

Säkerhet

Kapslingsklass (IP)	IP20
---------------------	------

Användningsförhållanden

Föroreningsgrad enligt IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Energibegränsningsklass I ² t	3
Luftfuktighetsskydd	För alla klimat
Drifttemperatur	-25 - +70 °C

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	1,30 W
--	--------

Anslutning

Anslutningstyp	Skruvterminal
Övre anslutning för normkomponenter	Anpassad anslutningsplint
Nedåtriktad anslutning för normkomponenter	Anpassad anslutningsplint

Dimensioner

Höjd	83 mm
Bredd	17,50 mm
Djup	70 mm

Hållbarhet

RoHS-överensstämmelse	Ja
-----------------------	----

Illustrationer | teckningar

