



NDN103



Minibrytare skruvanslutning 1-polig 3A D-karakteristik 10kA

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	3 A
Driftbrytförmåga Ics under 230 V AC enligt IEC 60947-2	7,50 kA
Märkkortslutningbrytförmåga Icn under 230V AC enligt IEC60898-1	10 kA
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 230 V AC IEC 60947-2	15 kA
Märkström -25°C	3,76 A
Märkström vid -20°C	3,69 A
Märkström -15°C	3,63 A
Märkström -10°C	3,57 A
Märkström -5°C	3,50 A
Märkström vid 0°C	3,44 A
Märkström 5°C	3,38 A
Märkström 10°C	3,32 A
Märkström 15°C	3,26 A
Märkström vid 20°C	3,21 A
Märkström 25°C	3,15 A
Märkström 30°C	3 A
Märkström 35°C	2,97 A
Märkström vid 40°C	2,93 A
Märkström vid 45°C	2,91 A
Märkström vid 50°C	2,87 A
Märkström 55°C	2,86 A
Märkström 60°C	2,85 A
Märkström 65°C	2,84 A
Märkström 70°C	2,83 A

Arkitektur

Antal poler	1P
Kurva	D

Kapacitet

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

Elektriska huvudattribut

Märkkortslutningbrytförmåga Icn (IEC 60898-1)	10 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 impulsskyddspänning Uimp	6000 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

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	2,80 - 2,80 Nm
Typ av nedre anslutning på normkomponenter	BICConnect
Typ av övre anslutning på normkomponenter	Skruvanslutning

Installation, montering

360 graders monteringsposition möjlig Ja

Säkerhet

Kapslingsklass (IP) IP20
Nätsavstånd 60 mm

Användningsförhållanden

Föreningegrad enligt IEC 60664 / IEC 60947-2 2
Driftstemperatur -25 - 70 °C

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström 2,24 W

Uthållighet

Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar) 4000
Mekanisk livslängd (omkopplingar) 20000

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

