



NDN302



## Minibrytare skruvanslutning 3-polig 2A D-karakteristik 10kA

### Tekniska egenskaper

#### Elektrisk ström

Märkström	2 A
Driftbrytförmåga Ics under 230 V AC enligt IEC 60947-2	15 kA
Märkkortslutningbrytförmåga Icn under 230V AC enligt IEC60898-1	10 kA
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 230 V AC IEC 60947-2	30 kA
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 400 V AC IEC 60947-2	15 kA
Märkström -25°C	2,59 A
Märkström vid -20°C	2,54 A
Märkström -15°C	2,50 A
Märkström -10°C	2,45 A
Märkström -5°C	2,39 A
Märkström vid 0°C	2,34 A
Märkström 5°C	2,29 A
Märkström 10°C	2,23 A
Märkström 15°C	2,18 A
Märkström vid 20°C	2,12 A
Märkström 25°C	2,06 A
Märkström 30°C	2 A
Märkström 35°C	1,93 A
Märkström vid 40°C	1,85 A
Märkström vid 45°C	1,77 A
Märkström vid 50°C	1,69 A
Märkström 55°C	1,61 A
Märkström 60°C	1,51 A
Märkström 65°C	1,42 A
Märkström 70°C	1,31 A

#### Arkitektur

Antal poler	3P
Kurva	D

#### Kapacitet

Antal moduler	3
---------------	---

#### 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	400 - 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 <sup>2</sup>
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, flexibla ledare	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea vid inkommande med skruv, med flexibel ledare	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare	1 - 35 mm <sup>2</sup>

#### Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	2,80 - 2,80 Nm
Typ av nedre anslutning på normkomponenter	BICconnect

#### Installation, montering

Typ av övre anslutning på normkomponenter	Skruvanslutning
360 graders monteringsposition möjlig	Ja

#### Säkerhet

Kapslingsklass (IP)	IP20
Nätsavstånd	60 mm

#### Användningsförhållanden

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

#### Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	6,16 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	52,50 mm
Djup	70 mm

#### Hållbarhet

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

#### Illustrationer | teckningar

