



NDN250



## Minibrytare skruvanslutning 2-polig 50A D-karakteristik 10kA

### Tekniska egenskaper

#### Elektrisk ström

Märkström	50 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	65,12 A
Märkström vid -20°C	63,89 A
Märkström -15°C	62,64 A
Märkström -10°C	61,37 A
Märkström -5°C	60,15 A
Märkström vid 0°C	58,92 A
Märkström 5°C	57,69 A
Märkström 10°C	56,47 A
Märkström 15°C	55,26 A
Märkström vid 20°C	54,05 A
Märkström 25°C	52,84 A
Märkström 30°C	50 A
Märkström 35°C	49,40 A
Märkström vid 40°C	48,22 A
Märkström vid 45°C	46,72 A
Märkström vid 50°C	46,96 A
Märkström 55°C	42,77 A
Märkström 60°C	40,33 A
Märkström 65°C	37,57 A
Märkström 70°C	34,49 A

#### Arkitektur

Antal poler	2P
Kurva	D

#### Kapacitet

Antal moduler	2
---------------	---

#### 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	10,60 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	35 mm
Djup	70 mm

#### Hållbarhet

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

#### Illustrationer | teckningar

