



NDN101

**Automatski osigurač 1A, 1P, D, 10kA**

**Tehničke karakteristike**

**Električna struja**

Nazivna struja	1 A
Nazivna servisna prekidna moć Ics pri 230V AC po IEC 60947-2	7,50 kA
Nazivna kratkospojna prekidna moć Icn pri 230V AC po IEC 60898-1	10 kA
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć Icu pri 230V AC IEC 60947-2	15 kA
Nazivna struja pri -25°C	1,34 A
Nazivna struja pri -20°C	1,32 A
Nazivna struja pri -15°C	1,29 A
Nazivna struja pri -10°C	1,26 A
Nazivna struja pri -5°C	1,23 A
Nazivna struja pri 0°C	1,20 A
Nazivna struja pri 5°C	1,17 A
Nazivna struja pri 10°C	1,14 A
Nazivna struja pri 15°C	1,10 A
Nazivna struja pri 20°C	1,07 A
Nazivna struja pri 25°C	1,04 A
Nazivna struja pri 30°C	1 A
Nazivna struja pri 35°C	0,96 A
Nazivna struja pri 40°C	0,92 A
Nazivna struja pri 45°C	0,88 A
Nazivna struja pri 50°C	0,84 A
Nazivna struja pri 55°C	0,80 A
Nazivna struja pri 60°C	0,75 A
Nazivna struja pri 65°C	0,70 A
Nazivna struja pri 70°C	0,64 A

**Arhitektura**

Tip pola	1P
Krivulja	D

**Kapacitet**

Broj modula	1
-------------	---

**Glavne električne karakteristike**

Nazivna kratkospojna prekidna moć Icn AC prema IEC 60898-1	10 kA
------------------------------------------------------------	-------

**Instalacija, montaža**

Nazivni zatezni moment gornje kleme	2,80 - 2,80 Nm
Nazivni zatezni moment donje kleme	2,80 - 2,80 Nm

**Napon**

Nazivni radni napon Ue	230 - 400 V
Vrsta napajanja	AC
Nazivni izolacijski napon Ui	500 V
Nazivni impulsni podnosivi napon Uimp	6000 V

**Frekvencija**

Frekvencija	50 - 60 Hz
-------------	------------

**Veza**

Presjek vijčanog ulaza i izlaza, za masivne vodiče	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Presjek ulaza i izlaza sa vijcima, za fleksibilne vodiče	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Presjek vijčanog ulaza, za fleksibilne provodnike	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Presjek ulaza sa vijcima, za masivne vodiče	1 - 35 mm <sup>2</sup>

**Instalacija, montaža**

Nazivni zatezni moment	2,80 - 2,80 Nm
Vrsta donjeg priključka za modularne uređaje	biconnect
Vrsta gornjeg priključka za modularne uređaje	Vijčana stezaljka

**Instalacija, montaža**

Moguća montaža 360° Da

**Sigurnost**

Ingress Protection (IP) klasa IP20

Udaljenost mreže 60 mm

**Uvjeti korištenja**

Stepen zagađenja prema IEC 60664/IEC 60947-2 2

Radna temperatura -25 - 70 °C

**Snaga**

Ukupni gubitak snage pri IN 0,13 W

**Izdržljivost**

Električna izdržljivost u broju ciklusa 4000

Broj mehaničkih operacija 20000

**Povezivost**

Vrsta veze Vijčana stezaljka

Poravnanje gornjeg priključka za modularne uređaje Poravnata klema

Poravnanje donjih priključaka za modularne uređaje Poravnata klema

**Dimenzije**

Visina 83 mm

Širina 17,50 mm

Dubina 70 mm

**Održivost**

Usklađeno sa RoHS Da

**Ilustracije / crteži**

