



NDN106

**Automatski osigurač 6A, 1P, D, 10kA**

**Tehničke karakteristike**

**Električna struja**

Nazivna struja	6 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	7,51 A
Nazivna struja pri -20°C	7,39 A
Nazivna struja pri -15°C	7,26 A
Nazivna struja pri -10°C	7,13 A
Nazivna struja pri -5°C	7 A
Nazivna struja pri 0°C	6,87 A
Nazivna struja pri 5°C	6,73 A
Nazivna struja pri 10°C	6,59 A
Nazivna struja pri 15°C	6,45 A
Nazivna struja pri 20°C	6,30 A
Nazivna struja pri 25°C	6,15 A
Nazivna struja pri 30°C	6 A
Nazivna struja pri 35°C	5,84 A
Nazivna struja pri 40°C	5,68 A
Nazivna struja pri 45°C	5,52 A
Nazivna struja pri 50°C	5,35 A
Nazivna struja pri 55°C	5,17 A
Nazivna struja pri 60°C	4,99 A
Nazivna struja pri 65°C	4,80 A
Nazivna struja pri 70°C	4,60 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

#### Instalacija, montaža

Vrsta gornjeg priključka za modularne uređaje	Vijčana stezaljka
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	1,33 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

