



NCN450

**Automatski osigurač 50A, 4P, C, 10kA**

**Tehničke karakteristike**

**Električna struja**

Nazivna struja	50 A
Nazivna servisna prekidna moć Ics pri 230V AC po IEC 60947-2	15 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	30 kA
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć Icu pri 400V AC IEC 60947-2	15 kA
Nazivna struja pri -25°C	63,02 A
Nazivna struja pri -20°C	61,95 A
Nazivna struja pri -15°C	60,86 A
Nazivna struja pri -10°C	59,75 A
Nazivna struja pri -5°C	58,62 A
Nazivna struja pri 0°C	57,47 A
Nazivna struja pri 5°C	56,29 A
Nazivna struja pri 10°C	55,09 A
Nazivna struja pri 15°C	53,86 A
Nazivna struja pri 20°C	52,61 A
Nazivna struja pri 25°C	51,32 A
Nazivna struja pri 30°C	50 A
Nazivna struja pri 35°C	48,48 A
Nazivna struja pri 40°C	46,91 A
Nazivna struja pri 45°C	45,29 A
Nazivna struja pri 50°C	43,60 A
Nazivna struja pri 55°C	41,85 A
Nazivna struja pri 60°C	40,02 A
Nazivna struja pri 65°C	38,11 A
Nazivna struja pri 70°C	36,09 A

**Arhitektura**

Tip pola	4P
Krivulja	C

**Kapacitet**

Broj modula	4
-------------	---

**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	400 - 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
-------------------------------	------

#### Uvjeti korištenja

Stepen zagađenja prema IEC 60664/IEC 60947-2	2
Klasa ograničenja I <sup>2</sup> t energije	3
Radna temperatura	-25 - 70 °C

#### Snaga

Ukupni gubitak snage pri IN	20,30 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	70 mm
Dubina	70 mm

#### Održivost

Usklađeno sa RoHS	Da
-------------------	----

#### Ilustracije / crteži

