



NDN450

Automatski osigurač 50A, 4P, D, 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	D

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

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	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

