



NDN163

Automatski osigurač 63A, 1P, D, 10kA

Tehničke karakteristike

Arhitektura

Krivulja	D
Tip pola	1P

Dimenzije

Dubina	70 mm
Širina	17,50 mm
Visina	83 mm

Električna struja

Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć Icu pri 230V AC IEC 60947-2	15 kA
Nazivna kratkospojna prekidna moć Icn pri 230V AC po IEC 60898-1	10 kA
Nazivna servisna prekidna moć Ics pri 230V AC po IEC 60947-2	7,50 kA
Nazivna struja	63 A
Nazivna struja 10 °C	70,52 A
Nazivna struja -10 °C	76,54 A
Nazivna struja 15 °C	69 A
Nazivna struja -15 °C	78,07 A
Nazivna struja 25 °C	65,95 A
Nazivna struja -25 °C	81,04 A
Nazivna struja 30 °C	63 A
Nazivna struja 35 °C	62,03 A
Nazivna struja 5 °C	72,03 A
Nazivna struja -5 °C	75,05 A
Nazivna struja 55 °C	52,80 A
Nazivna struja 65 °C	48,12 A
Nazivna struja 70 °C	45,60 A
Nazivna struja pri 0°C	73,54 A
Nazivna struja pri 20°C	67,47 A
Nazivna struja pri -20°C	79,57 A
Nazivna struja pri 40°C	60,50 A
Nazivna struja pri 45°C	58,68 A
Nazivna struja pri 50°C	58,27 A
Nazivna struja pri 60 °C	50,51 A

Frekvencija

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

Glavne električne karakteristike

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

Instalacija, montaža

Moguća montaža 360°	Da
Nazivni zatezni moment	2,80 - 2,80 Nm
Nazivni zatezni moment donje kleme	2,80 - 2,80 Nm
Nazivni zatezni moment gornje kleme	2,80 - 2,80 Nm
Vrsta donjeg priključka za modularne uređaje	biconnect
Vrsta gornjeg priključka za modularne uređaje	Vijčana stezaljka

Izdržljivost

Broj mehaničkih operacija	20000
Električna izdržljivost u broju ciklusa	4000

Kapacitet

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

Napon

Nazivni impulsni podnosivi napon Uimp	6000 V
Nazivni izolacijski napon Ui	500 V

Napon

Nazivni radni napon Ue	230 - 400 V
Vrsta napajanja	AC

Povezivost

Poravnanje donjih priključaka za modularne uređaje	Poravnata klema
Poravnanje gornjeg priključka za modularne uređaje	Poravnata klema
Vrsta veze	Vijčana stezaljka

Sigurnost

Ingress Protection (IP) klasa	IP20
-------------------------------	------

Snaga

Ukupni gubitak snage pri IN	5,73 W
-----------------------------	--------

Uvjeti korištenja

Radna temperatura	-25 - 70 °C
Stepen zagađenja prema IEC 60664/IEC 60947-2	2

Veza

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

Održivost

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

Ilustracije / crteži

