Tehnički list proizvoda
NCN300



NCN300

Automatski osigurač 0,5A, 3P, C, 10kA

Tehničke karakteristike

Arhitektura

Krivulja	C
Tip pola	3P

Dimenzije

Dubina	70 mm
Širina	52,50 mm
Visina	83 mm

Električna struja

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 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	15 kA
Nazivna struja	0,50 A
Nazivna struja 10 °C	0,58 A
Nazivna struja -10 °C	0,64 A
Nazivna struja 15 °C	0,56 A
Nazivna struja -15 °C	0,66 A
Nazivna struja 25 °C	0,52 A
Nazivna struja -25 °C	0,69 A
Nazivna struja 30 °C	0,50 A
Nazivna struja 35 °C	0,48 A
Nazivna struja 5 °C	0,59 A
Nazivna struja -5 °C	0,63 A
Nazivna struja 55 °C	0,37 A
Nazivna struja 65 °C	0,31 A
Nazivna struja 70 °C	0,27 A
Nazivna struja pri 0°C	0,61 A
Nazivna struja pri 20°C	0,54 A
Nazivna struja pri -20°C	0,67 A
Nazivna struja pri 40°C	0,45 A
Nazivna struja pri 45°C	0,43 A
Nazivna struja pri 50°C	0,40 A
Nazivna struja pri 60 °C	0,34 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	3

Napon	
Nazivni impulsni podnosivi napon Uimp	6000 V
Nazivni izolacijski napon Ui	500 V
Nazivni radni napon Ue	400 - 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	4,35 W
Uvjeti korištenja	
Klasa ograničenja I^2t energije	3
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

