Tehnički list proizvoda
NBN350

NBN350

Automatski osigurač 50A, 3P, B, 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	3P
Krivulja	B

Kapacitet	
Broj modula	3

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 mm²
Presjek ulaza i izlaza sa vijcima, za fleksibilne vodiče	1 - 25 mm²
Presjek vijčanog ulaza, za fleksibilne provodnike	1 - 25 mm²
Presjek ulaza sa vijcima, za masivne vodiče	1 - 35 mm²

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

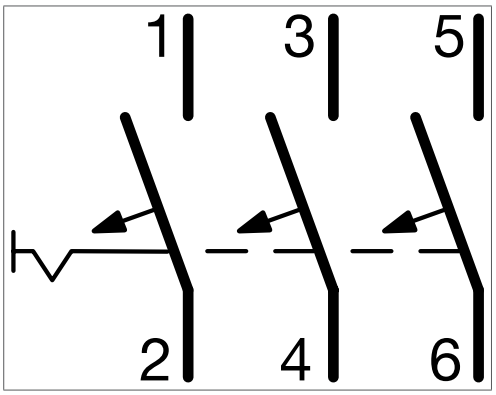
Uvjeti korištenja	
Stepen zagađenja prema IEC 60664/IEC 60947-2	2
Klasa ograničenja I^2t energije	3
Radna temperatura	-25 - 70 °C

Snaga	
Ukupni gubitak snage pri IN	15,40 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	52,50 mm
Dubina	70 mm

Održivost	
Usklađeno sa RoHS	Da

Ilustracije / crteži