



MBN420

**Automatski osigurač 20A, 4P, B, 6kA**

**Tehničke karakteristike**

**Električna struja**

Nazivna struja	20 A
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć Icu pri 400V AC IEC 60947-2	10 kA
Nazivna struja pri -15°C	24,4 A
Nazivna struja pri -10°C	24 A
Nazivna struja pri -5°C	23,5 A
Nazivna struja pri 0°C	23,1 A
Nazivna struja pri 5°C	22,6 A
Nazivna struja pri 10°C	22,1 A
Nazivna struja pri 15°C	21,6 A
Nazivna struja pri 20°C	21,1 A
Nazivna struja pri 25°C	20,5 A
Nazivna struja pri 30°C	20 A
Nazivna struja pri 35°C	19,4 A
Nazivna struja pri 40°C	18,7 A
Nazivna struja pri 45°C	18 A
Nazivna struja pri 50°C	17,3 A
Nazivna struja pri 55°C	16,6 A
Nazivna struja pri 60°C	15,8 A
Nazivna struja pri 65°C	15 A
Nazivna struja pri 70°C	14,1 A

**Arhitektura**

Tip pola	4P
Krivulja	B

**Kapacitet**

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

**Glavne električne karakteristike**

Nazivna kratkospojna prekidna moć Icn AC prema IEC 60898-1	6 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	230 - 400 V
Vrsta napajanja	AC
Nazivni izolacijski napon Ui	500 V
Nazivni impulsni podnosivi napon Uimp	4000 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>
Presjek fleksibilnog vodiča	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Presjek krutog provodnika	1 - 35 mm <sup>2</sup>

**Instalacija, montaža**

Nazivni zatezni moment	2,80 - 2,80 Nm
Vrsta donjeg priključka za modularne uređaje	biconnect
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

Zaštita od vlage u zraku Za sve klimatske uvjete

Radna temperatura -25 - 70 °C

**Snaga**

Ukupni gubitak snage pri IN 11,70 W

**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**

