



MBN120



**Automatski osigurač 20A, 1P, B, 6kA**

**Tehničke karakteristike**

**Električna struja**

Nazivna struja	20 A
Nazivna kratkospojna prekidna moć Icn pri 230V AC po IEC 60898-1	6 kA
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć Icu pri 400V AC IEC 60947-2	10 kA
Nazivna struja pri -15°C	25,93 A
Nazivna struja pri -10°C	25,40 A
Nazivna struja pri -5°C	24,68 A
Nazivna struja pri 0°C	24,05 A
Nazivna struja pri 5°C	23,43 A
Nazivna struja pri 10°C	22,80 A
Nazivna struja pri 15°C	22,18 A
Nazivna struja pri 20°C	21,55 A
Nazivna struja pri 25°C	20,93 A
Nazivna struja pri 30°C	20 A
Nazivna struja pri 35°C	19,68 A
Nazivna struja pri 40°C	19,05 A
Nazivna struja pri 45°C	18,43 A
Nazivna struja pri 50°C	18 A
Nazivna struja pri 55°C	17,18 A
Nazivna struja pri 60°C	16,55 A
Nazivna struja pri 65°C	15,93 A
Nazivna struja pri 70°C	15,30 A

**Arhitektura**

Tip pola	1P
Krivulja	B

**Kapacitet**

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

**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	2,79 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	17,50 mm
Dubina	70 mm

#### Održivost

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

#### Ilustracije / crteži

