



MBN450

**Automatski osigurač 50A, 4P, B, 6kA**

**Tehničke karakteristike**

**Električna struja**

Nazivna struja	50 A
Nazivna servisna prekidna moć Ics pri 230V AC po IEC 60947-2	6 kA
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	60,9 A
Nazivna struja pri -10°C	59,8 A
Nazivna struja pri -5°C	58,6 A
Nazivna struja pri 0°C	57,5 A
Nazivna struja pri 5°C	56,3 A
Nazivna struja pri 10°C	55,1 A
Nazivna struja pri 15°C	53,9 A
Nazivna struja pri 20°C	52,6 A
Nazivna struja pri 25°C	51,3 A
Nazivna struja pri 30°C	50 A
Nazivna struja pri 35°C	48,5 A
Nazivna struja pri 40°C	46,9 A
Nazivna struja pri 45°C	45,3 A
Nazivna struja pri 50°C	43,6 A
Nazivna struja pri 55°C	41,9 A
Nazivna struja pri 60°C	40 A
Nazivna struja pri 65°C	38,1 A
Nazivna struja pri 70°C	36,1 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	400 - 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>

**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 20,3 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

