



MCN440

## Tehničke karakteristike

### Električna struja

Nazivna struja	40 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	56,2 A
Nazivna struja pri -10°C	54,4 A
Nazivna struja pri -5°C	52,6 A
Nazivna struja pri 0°C	50,8 A
Nazivna struja pri 5°C	49 A
Nazivna struja pri 10°C	47,2 A
Nazivna struja pri 15°C	45,4 A
Nazivna struja pri 20°C	43,6 A
Nazivna struja pri 25°C	41,8 A
Nazivna struja pri 30°C	40 A
Nazivna struja pri 35°C	39,9 A
Nazivna struja pri 40°C	39,8 A
Nazivna struja pri 45°C	39,7 A
Nazivna struja pri 50°C	39,6 A
Nazivna struja pri 55°C	39,5 A
Nazivna struja pri 60°C	39,4 A
Nazivna struja pri 65°C	39,2 A
Nazivna struja pri 70°C	39,1 A

### Arhitektura

Tip pola	4P
Krivulja	C

### 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	2,8 - 2,8 Nm
Nazivni zatezni moment donje kleme	2,8 - 2,8 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>
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
Udaljenost mreže	60 mm

#### 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	15 W
-----------------------------	------

#### Povezivost

Poravnanje gornjeg priključka za modularne uređaje	Poravnata klema
Poravnanje donjih priključaka za modularne uređaje	Poravnata klema
Vrsta veze	Vijčana stezaljka

#### Dimenzije

Visina	83 mm
Širina	70 mm
Dubina	70 mm

#### Održivost

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

#### Ilustracije / crteži

