



MCN316

**Automatski osigurač 16A, 3P, C, 6kA**

**Tehničke karakteristike**

**Električna struja**

Nazivna struja	16 A
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć I <sub>cu</sub> pri 400V AC IEC 60947-2	6 kA
Nazivna struja pri -15°C	20,12 A
Nazivna struja pri -10°C	19,71 A
Nazivna struja pri -5°C	19,28 A
Nazivna struja pri 0°C	18,85 A
Nazivna struja pri 5°C	18,40 A
Nazivna struja pri 10°C	17,95 A
Nazivna struja pri 15°C	17,48 A
Nazivna struja pri 20°C	17 A
Nazivna struja pri 25°C	16,51 A
Nazivna struja pri 30°C	16 A
Nazivna struja pri 35°C	15,47 A
Nazivna struja pri 40°C	14,93 A
Nazivna struja pri 45°C	14,37 A
Nazivna struja pri 50°C	13,78 A
Nazivna struja pri 55°C	13,16 A
Nazivna struja pri 60°C	12,52 A
Nazivna struja pri 65°C	11,84 A
Nazivna struja pri 70°C	11,12 A

**Arhitektura**

Tip pola	3P
Krivulja	C

**Kapacitet**

Broj modula	3
-------------	---

**Glavne električne karakteristike**

Nazivna kratkospojna prekidna moć I <sub>cn</sub> 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 U <sub>e</sub>	230 - 400 V
Vrsta napajanja	AC
Nazivni izolacijski napon U <sub>i</sub>	500 V
Nazivni impulsni podnosivi napon U <sub>imp</sub>	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	6,99 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	52,50 mm
Dubina	70 mm

#### Održivost

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

#### Ilustracije / crteži

