



MHN516

**Automatski osigurač, 1P+N 4.5kA B-16A 1M**

**Tehničke karakteristike**

**Arhitektura**

Tip pola	1P+N
Krivulja	B

**Električna struja**

Nazivna struja	16 A
Nazivna servisna prekidna moć Ics AC prema IEC 60898-1	4,50 kA
Nazivna kratkospojna prekidna moć Icn pri 230V AC po IEC 60898-1	4,50 kA
Min./maks. granična vrijednost AC termičke operacije	1,13 - 1,45 A
Min./maks. granična vrijednost DC termičke operacije	1,13 - 1,45 A
Nazivna struja pri -25°C	20,10 A
Nazivna struja pri -20°C	19,70 A
Nazivna struja pri -15°C	19,40 A
Nazivna struja pri -10°C	19,10 A
Nazivna struja pri -5°C	18,70 A
Nazivna struja pri 0°C	18,30 A
Nazivna struja pri 5°C	18 A
Nazivna struja pri 10°C	17,60 A
Nazivna struja pri 15°C	17,20 A
Nazivna struja pri 20°C	16,80 A
Nazivna struja pri 25°C	16,40 A
Nazivna struja pri 30°C	16 A
Nazivna struja pri 35°C	15,60 A
Nazivna struja pri 40°C	15,10 A
Nazivna struja pri 45°C	14,70 A
Nazivna struja pri 50°C	14,20 A
Nazivna struja pri 55°C	13,80 A
Nazivna struja pri 60°C	13,30 A
Nazivna struja pri 65°C	12,80 A
Nazivna struja pri 70°C	12,20 A
Korekcionni faktor nazivne struje za 2 uređaja postavljena jedan pored drugog	1
Korekcionni faktor nazivne struje za 3 uređaja postavljena jedan pored drugog	0,95
Faktor korekcije nazivne struje za 4 i 5 uređaja postavljenih jedan pored drugog	0,90
Korekcionni faktor nazivne struje za 6 uređaja postavljena jedan pored drugog	0,85

**Glavne električne karakteristike**

Nazivna kratkospojna prekidna moć Icn AC prema IEC 60898-1	4,50 kA
--	---------

**Instalacija, montaža**

Nazivni zatezni moment donje kleme	1,90 - 1,90 Nm
Nazivni zatezni moment gornje kleme	1,90 - 1,90 Nm

**Napon**

Nazivni radni napon Ue	230 - 240 V
Vrsta napajanja	AC
Nazivni izolacijski napon Ui	500 V
Nazivni impulsni podnosivi napon Uimp	4000 V
Maks. radni napon	253 V
Kategorija prenapona prema standardu IEC 60947-1	3

**Frekvencija**

Frekvencija	50 - 60 Hz
-------------	------------

**Kapacitet**

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

#### Instalacija, montaža

Vrsta gornjeg priključka za modularne uređaje	Vijčana stezaljka
Vrsta donjeg priključka za modularne uređaje	Vijčana stezaljka
Nazivni zatezni moment	1,90 - 1,90 Nm

#### Veza

Presjek vijčanog izlaza, za masivne vodiče	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Presjek izlaza sa vijcima, za fleksibilne vodiče	1 - 16 mm <sup>2</sup>

#### Snaga

Ukupni gubitak snage pri IN	4,20 W
-----------------------------	--------

#### Uvjeti korištenja

Radna temperatura	-25 - 70 °C
Maks. visina	2000 m

#### Izdržljivost

Električna izdržljivost u broju ciklusa	1000
Broj mehaničkih operacija	20000

#### Sigurnost

Ingress Protection (IP) klasa	IP20
-------------------------------	------

#### Povezivost

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

#### Dimenzije

Visina	84,70 mm
Širina	17,50 mm
Dubina	70 mm

#### Održivost

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