



HMD480

**Automatski osigurač, 4P 15kA D-80A 6M**

**Tehničke karakteristike**

**Arhitektura**

Tip pola	4P
Krivulja	D

**Napon**

Nazivni radni napon Ue	415 - 415 V
Vrsta napajanja	AC
Nazivni izolacijski napon Ui	500 V
Nazivni impulsni podnosivi napon Uimp	6000 V

**Frekvencija**

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

**Instalacija, montaža**

Nazivni zatezni moment	3,5 - 5,0 Nm
Vrsta gornjeg priključka za modularne uređaje	Vijčana stezaljka
Vrsta donjeg priključka za modularne uređaje	Vijčana stezaljka

**Električna struja**

Nazivna struja	80 A
Nazivna servisna prekidna moć Ics AC prema IEC 60898-1	7,50 kA
Nazivna kratkospojna prekidna moć Icn pri 230V AC po IEC 60898-1	15 kA
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć Icu pri 230V AC IEC 60947-2	15 kA
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć Icu pri 400V AC IEC 60947-2	15 kA
Nazivna struja pri -20°C	112 A
Nazivna struja pri -15°C	109 A
Nazivna struja pri -10°C	106 A
Nazivna struja pri -5°C	102 A
Nazivna struja pri 0°C	99,20 A
Nazivna struja pri 5°C	96 A
Nazivna struja pri 10°C	92,80 A
Nazivna struja pri 15°C	89,60 A
Nazivna struja pri 20°C	86,40 A
Nazivna struja pri 25°C	83,20 A
Nazivna struja pri 30°C	80 A
Nazivna struja pri 35°C	77,60 A
Nazivna struja pri 40°C	75,10 A
Nazivna struja pri 45°C	72,60 A
Nazivna struja pri 50°C	70 A
Nazivna struja pri 55°C	67,20 A
Nazivna struja pri 60°C	64,30 A

**Glavne električne karakteristike**

Nazivna kratkospojna prekidna moć Icn AC prema IEC 60898-1	15 kA
------------------------------------------------------------	-------

**Instalacija, montaža**

Nazivni zatezni moment donje kleme	3,60 - 3,60 Nm
Nazivni zatezni moment gornje kleme	3,60 - 3,60 Nm

**Sigurnost**

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

**Snaga**

Ukupni gubitak snage pri IN	25,71 W
-----------------------------	---------

**Izdržljivost**

Električna izdržljivost u broju ciklusa	4000
Broj mehaničkih operacija	20000

#### Veza

Presjek vijčanog ulaza i izlaza, za masivne vodiče	1 - 70 mm <sup>2</sup>
Presjek ulaza i izlaza sa vijcima, za fleksibilne vodiče	1 - 50 mm <sup>2</sup>
Presjek fleksibilnog vodiča	50 mm <sup>2</sup>
Presjek krutog provodnika	70 mm <sup>2</sup>

#### Uvjeti korištenja

Stepen zagađenja prema IEC 60664/IEC 60947-2	3
Klasa ograničenja I <sup>2</sup> t energije	3
Zaštita od vlage u zraku	Za sve klimatske uvjete
Radna temperatura	-25 - 70 °C

#### Kapacitet

Broj modula	6
-------------	---

#### Povezivost

Poravnanje gornjeg priključka za modularne uređaje	Poravnata klema
Poravnanje donjih priključaka za modularne uređaje	Poravnata klema

#### Dimenzije

Visina	90 mm
Širina	106 mm
Dubina	70 mm

#### Održivost

REACH-bez SVHC	Da
Usklađeno sa RoHS	Da

#### Ilustracije / crteži

