



HMF480

Automatski osigurač, 4P 10kA C-80A 6M

Tehničke karakteristike

Arhitektura

Tip pola	4P
Krivulja	C

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	10 kA
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć Icu pri 230V AC IEC 60947-2	10 kA
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć Icu pri 400V AC IEC 60947-2	10 kA

Glavne električne karakteristike

Nazivna kratkospojna prekidna moć Icn AC prema IEC 60898-1	10 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 ²
Presjek ulaza i izlaza sa vijcima, za fleksibilne vodiče	1 - 50 mm ²
Presjek fleksibilnog vodiča	50 mm ²
Presjek krutog provodnika	70 mm ²

Uvjeti korištenja

Stepen zagađenja prema IEC 60664/IEC 60947-2	3
Klasa ograničenja I ² 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