



MCN140

Automatski osigurač 40A, 1P, C, 6kA

Tehničke karakteristike

Električna struja

Nazivna struja	40 A
Nazivna kratkospojna prekidna moć I _{cn} pri 230V AC po IEC 60898-1	6 kA
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć I _{cu} pri 400V AC IEC 60947-2	10 kA
Nazivna struja pri -15°C	49,5 A
Nazivna struja pri -10°C	48,5 A
Nazivna struja pri -5°C	47,5 A
Nazivna struja pri 0°C	46,5 A
Nazivna struja pri 5°C	45,5 A
Nazivna struja pri 10°C	44,5 A
Nazivna struja pri 15°C	43,4 A
Nazivna struja pri 20°C	42,3 A
Nazivna struja pri 25°C	41,2 A
Nazivna struja pri 30°C	40 A
Nazivna struja pri 35°C	38,8 A
Nazivna struja pri 40°C	37,6 A
Nazivna struja pri 45°C	36,3 A
Nazivna struja pri 50°C	35 A
Nazivna struja pri 55°C	33,6 A
Nazivna struja pri 60°C	32,2 A
Nazivna struja pri 65°C	30,7 A
Nazivna struja pri 70°C	29,1 A

Arhitektura

Tip pola	1P
Krivulja	C

Kapacitet

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

Glavne električne karakteristike

Nazivna kratkospojna prekidna moć I _{cn} 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 _e	230 - 400 V
Vrsta napajanja	AC
Nazivni izolacijski napon U _i	500 V
Nazivni impulsni podnosivi napon U _{imp}	4000 V

Frekvencija

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

Veza

Presjek vijčanog ulaza i izlaza, za masivne vodiče	1 - 35 mm ²
Presjek ulaza i izlaza sa vijcima, za fleksibilne vodiče	1 - 25 mm ²
Presjek vijčanog ulaza, za fleksibilne provodnike	1 - 25 mm ²
Presjek ulaza sa vijcima, za masivne vodiče	1 - 35 mm ²
Presjek fleksibilnog vodiča	1 - 25 mm ²
Presjek krutog provodnika	1 - 35 mm ²

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 ² t energije	3
Zaštita od vlage u zraku	Za sve klimatske uvjete
Radna temperatura	-25 - +70 °C

Snaga

Ukupni gubitak snage pri IN	4,80 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	17,50 mm
Dubina	70 mm

Održivost

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

Ilustracije / crteži

