



MCN250

Automatski osigurač 50A, 2P, C, 6kA

Tehničke karakteristike

Električna struja

Nazivna struja	50 A
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć Icu pri 400V AC IEC 60947-2	10 kA
Nazivna struja pri -15°C	65,4 A
Nazivna struja pri -10°C	63,7 A
Nazivna struja pri -5°C	62 A
Nazivna struja pri 0°C	60,3 A
Nazivna struja pri 5°C	58,6 A
Nazivna struja pri 10°C	56,9 A
Nazivna struja pri 15°C	55,1 A
Nazivna struja pri 20°C	53,4 A
Nazivna struja pri 25°C	51,7 A
Nazivna struja pri 30°C	50 A
Nazivna struja pri 35°C	49,3 A
Nazivna struja pri 40°C	48,5 A
Nazivna struja pri 45°C	47,8 A
Nazivna struja pri 50°C	47 A
Nazivna struja pri 55°C	46,3 A
Nazivna struja pri 60°C	45,5 A
Nazivna struja pri 65°C	44,8 A
Nazivna struja pri 70°C	44 A

Arhitektura

Tip pola	2P
Krivulja	C

Kapacitet

Broj modula	2
-------------	---

Glavne električne karakteristike

Nazivna kratkospojna prekidna moć Icn 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 Ue	400 - 400 V
Vrsta napajanja	AC
Nazivni izolacijski napon Ui	500 V
Nazivni impulsni podnosivi napon Uimp	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

Uvjeti korištenja

Stepen zagađenja prema IEC 60664/IEC 60947-2 2

Klasa ograničenja I²t energije 3

Zaštita od vlage u zraku Za sve klimatske uvjete

Radna temperatura -25 - 70 °C

Snaga

Ukupni gubitak snage pri IN 9,20 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 35 mm

Dubina 70 mm

Održivost

Usklađeno sa RoHS Da

Ilustracije / crteži

