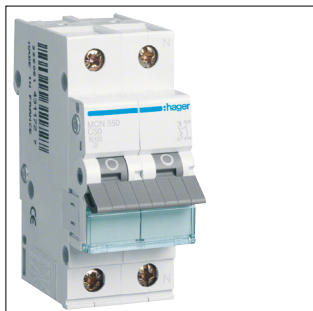




MCN550

Automatski osigurač 50A, 1P+N, C, 6kA

Tehničke karakteristike

Električna struja

Nazivna struja	50 A
Nazivna servisna prekidna moć Ics pri 230V AC po IEC 60947-2	6 kA
Nazivna kratkospojna prekidna moć Icn pri 230V AC po IEC 60898-1	6 kA
Nazivna struja -15 °C	62,8 A
Nazivna struja -10 °C	61,4 A
Nazivna struja -5 °C	60 A
Nazivna struja pri 0°C	58,5 A
Nazivna struja 5 °C	57,1 A
Nazivna struja 10 °C	55,7 A
Nazivna struja 15 °C	54,3 A
Nazivna struja pri 20°C	52,8 A
Nazivna struja 25 °C	51,4 A
Nazivna struja 30 °C	50 A
Nazivna struja 35 °C	49,2 A
Nazivna struja pri 40°C	48,5 A
Nazivna struja pri 45°C	47,7 A
Nazivna struja pri 50°C	47 A
Nazivna struja 55 °C	46,2 A
Nazivna struja pri 60 °C	45,4 A
Nazivna struja 65 °C	44,7 A
Nazivna struja 70 °C	43,9 A

Arhitektura

Tip pola	1P+N
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	230-230 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 mm²
Presjek ulaza i izlaza sa vijcima, za fleksibilne vodiče	1 - 25 mm²
Presjek vijčanog ulaza, za fleksibilne provodnike	1 - 25 mm²
Presjek ulaza sa vijcima, za masivne vodiče	1 - 35 mm²
Presjek fleksibilnog vodiča	1 - 25 mm²
Presjek krutog provodnika	1 - 35 mm²

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 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	10,6 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

