Tehnički list proizvoda
MHN520



MHN520

Automatski osigurač, 1P+N 4.5kA B-20A 1M

Tehničke karakteristike

Električna struja	
Nazivna struja In	20 A
Nazivna kratkospojna prekidna moć Icn pri 230V AC po IEC 60898-1	4,5 kA
Nazivna struja pri -15°C	24,29 A
Nazivna struja pri -10°C	23,81 A
Nazivna struja pri -5°C	23,33 A
Nazivna struja pri 0°C	22,86 A
Nazivna struja pri 5°C	22,38 A
Nazivna struja pri 10°C	21,91 A
Nazivna struja pri 15°C	21,43 A
Nazivna struja pri 20°C	20,95 A
Nazivna struja pri 25°C	20,48 A
Nazivna struja pri 30°C	20 A
Nazivna struja pri 35°C	19,45 A
Nazivna struja pri 40°C	18,9 A
Nazivna struja pri 45°C	18,34 A
Nazivna struja pri 50°C	17,79 A
Nazivna struja pri 55°C	17,24 A
Nazivna struja pri 60°C	16,69 A
Nazivna struja pri 65°C	16,13 A
Nazivna struja pri 70°C	15,58 A
Arhitektura	
Tip pola	1P+N
Krivulja	B
Kapacitet	
Broj modula	1
Glavne električne karakteristike	
Nazivna kratkospojna prekidna moć Icn AC prema IEC 60898-1	4,5 kA
Instalacija, montaža	
Nazivni zatezni moment gornje kleme	1,90 - 1,90 Nm
Nazivni zatezni moment donje kleme	1,90 - 1,90 Nm
Napon	
Nazivni radni napon Ue	230 - 240 V
Vrsta napajanja	AC
Nazivni izolacijski napon Ui	500 V
Nazivni impulsni podnosivi napon Uimp	4000 V
Frekvencija	
Frekvencija	50 - 60 Hz
Veza	
Poprečni presjek gornje i donje vijčane kleme, za krute vodiče	1 - 25 mm^2
Poprečni presjek gornje i donje vijčane kleme, za fleksibilne vodiče	1 - 16 mm^2
Presjek gornje vijčane kleme, za fleksibilne vodiče	1 - 16 mm^2
Presjek gornje vijčane kleme, za krute vodiče	1 - 25 mm^2
Instalacija, montaža	
Nazivni zatezni moment	1,90 - 1,90 Nm
Vrsta donjeg priključka za modularne uređaje	Vijčana stezaljka
Vrsta gornjeg priključka za modularne uređaje	Vijčana stezaljka
Moguća montaža 360°	Da
Sigurnost	
Ingress Protection (IP) klasa	IP20

Sigurnost	
Udaljenost mreže	35 mm
Uvjeti korištenja	
Stepen zagađenja prema IEC 60664/IEC 60947-2	2
Klasa ograničenja I^2t energije	3
Zaštita od vlage u zraku	Za sve klimatske uvjete
Radna temperatura	-25 - 70 °C
Snaga	
Rasipanje snage pri IN	3,90 W
Povezivost	
Poravnanje gornjeg priključka za modularne uređaje	Pomjerena klema
Poravnanje donjih priključaka za modularne uređaje	Pomjerena klema
Vrsta veze	Vijčana stezaljka
Dimenzije	
Visina	84,70 mm
Širina	17,50 mm
Dubina	70 mm
Izdržljivost	
Električna izdržljivost u broju ciklusa	1000
Održivost	
Usklađeno sa RoHS	Da