



MHN525

Automatski osigurač, 1P+N 4.5kA B-25A 1M

Tehničke karakteristike

Arhitektura

Tip pola	1P+N
Krivulja	B

Električna struja

Nazivna struja	25 A
Nazivna servisna prekidna moć Ics AC prema IEC 60898-1	4,50 kA
Nazivna kratkospojna prekidna moć Icn pri 230V AC po IEC 60898-1	4,50 kA
Min./maks. granična vrijednost AC termičke operacije	1,13 - 1,45 A
Min./maks. granična vrijednost DC termičke operacije	1,13 - 1,45 A
Nazivna struja pri -25°C	32,60 A
Nazivna struja pri -20°C	32 A
Nazivna struja pri -15°C	31,40 A
Nazivna struja pri -10°C	30,70 A
Nazivna struja pri -5°C	30,10 A
Nazivna struja pri 0°C	29,40 A
Nazivna struja pri 5°C	28,70 A
Nazivna struja pri 10°C	28 A
Nazivna struja pri 15°C	27,30 A
Nazivna struja pri 20°C	26,50 A
Nazivna struja pri 25°C	25,80 A
Nazivna struja pri 30°C	25 A
Nazivna struja pri 35°C	24,20 A
Nazivna struja pri 40°C	23,40 A
Nazivna struja pri 45°C	22,50 A
Nazivna struja pri 50°C	21,60 A
Nazivna struja pri 55°C	20,60 A
Nazivna struja pri 60°C	19,70 A
Nazivna struja pri 65°C	18,60 A
Nazivna struja pri 70°C	17,50 A
Korekcionni faktor nazivne struje za 2 uređaja postavljena jedan pored drugog	1
Korekcionni faktor nazivne struje za 3 uređaja postavljena jedan pored drugog	0,95
Faktor korekcije nazivne struje za 4 i 5 uređaja postavljenih jedan pored drugog	0,90
Korekcionni faktor nazivne struje za 6 uređaja postavljena jedan pored drugog	0,85

Glavne električne karakteristike

Nazivna kratkospojna prekidna moć Icn AC prema IEC 60898-1	4,50 kA
--	---------

Instalacija, montaža

Nazivni zatezni moment donje kleme	1,90 - 1,90 Nm
Nazivni zatezni moment gornje 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
Maks. radni napon	253 V
Kategorija prenapona prema standardu IEC 60947-1	3

Frekvencija

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

Kapacitet

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

Instalacija, montaža

Vrsta gornjeg priključka za modularne uređaje	Vijčana stezaljka
Vrsta donjeg priključka za modularne uređaje	Vijčana stezaljka
Nazivni zatezni moment	1,90 - 1,90 Nm

Veza

Presjek vijčanog izlaza, za masivne vodiče	1 - 25 mm ²
Presjek izlaza sa vijcima, za fleksibilne vodiče	1 - 16 mm ²

Snaga

Ukupni gubitak snage pri IN	4,10 W
-----------------------------	--------

Uvjeti korištenja

Radna temperatura	-25 - 70 °C
Maks. visina	2000 m

Izdržljivost

Električna izdržljivost u broju ciklusa	1000
Broj mehaničkih operacija	20000

Sigurnost

Ingress Protection (IP) klasa	IP20
-------------------------------	------

Povezivost

Vrsta veze	Vijčana stezaljka
Poravnanje gornjeg priključka za modularne uređaje	Pomjerena klema
Poravnanje donjih priključaka za modularne uređaje	Pomjerena klema

Dimenzije

Visina	84,70 mm
Širina	17,50 mm
Dubina	70 mm

Održivost

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