



HNB100H

Učinski prekidač, x250 3P 40kA 100A TM

Tehničke karakteristike

Električna struja

Nazivna struja	100 A
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć Icu pri 400V AC IEC 60947-2	40 kA
Nazivna struja 0°C prema standardu IEC 60947	115,30 A
Nazivna struja 10°C prema standardu IEC 60947	111,70 A
Nazivna struja 15°C prema standardu IEC 60947	109,80 A
Nazivna struja 20°C prema standardu IEC 60947	107,90 A
Nazivna struja 25°C prema standardu IEC 60947	106 A
Nazivna struja 30°C prema standardu IEC 60947	104 A
Nazivna struja pri 35°C u skladu sa standardom IEC 60947	102 A
Nazivna struja pri 40°C u skladu sa standardom IEC 60947	100 A
Nazivna struja 45°C prema standardu IEC 60947	97,90 A
Nazivna struja 50°C prema standardu IEC 60947	95,80 A
Nazivna struja 55°C prema standardu IEC 60947	93,60 A
Nazivna struja 5°C prema standardu IEC 60947	113,50 A
Nazivna struja pri 60°C u skladu sa standardom IEC 60947	91,50 A
Nazivna struja 65°C prema standardu IEC 60947	89,30 A
Nazivna struja 70°C prema standardu IEC 60947	87,10 A

Arhitektura

Broj polova	3
Kontrolni/radni element	Okretna preklopna tipka
Vrsta konstrukcije uređaja	Fiksirano

Okidanje

Odzivno vrijeme prilikom otvaranja	10 ms
------------------------------------	-------

Frekvencija

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

Napon

Nazivni impulsni podnosivi napon Uimp	8000 V
Nazivni izolacijski napon Ui	800 V
Nazivni radni napon Ue	220 - 415 V

Funkcije

Zaštitna/trip jedinica	TM A/A
------------------------	--------

Snaga

Ukupni gubitak snage pri IN	24,80 W
-----------------------------	---------

Izdržljivost

Električna izdržljivost u broju ciklusa	1000
Broj mehaničkih operacija	4000

Sigurnost

Ingress Protection (IP) klasa	IP4X
-------------------------------	------

Veza

Presjek fleksibilnog vodiča	35 - 150 mm ²
Presjek krutog provodnika	35 - 185 mm ²

Postavke

	0,63
	0,8
	1
Raspon podešenja kratkotrajne zadržke otpuštanja pri kratkom spoju	0 - 0 A

Kompatibilnost

Prikladno za DIN šinu	Ne
-----------------------	----

Instalacija, montaža

Položaj za montažu/spajanje	Prednja strana
Nazivni zatezni moment	12 - 12 Nm

Glavne električne karakteristike

Trip vrijeme magnetne zaštite	0 - 0 ms
-------------------------------	----------

Održivost

REACH-bez SVHC	Da
Usklađeno sa RoHS	Da