



HNB101H

Výkon. jistič (x250), 40 kA, 4-pól., In=100 A

Technický list

Provedení

Druh řízení	kolík
počet pólů	4 P
typ pólu	4P4D N:0/100%

Funkce

Kompletní přístroj s ochrannou jednotkou	ano
Funkce spouštěče	TM A/A
Integrovaná ochrana zemního spojení	ne

Hlavní elektrické prvky

provozní napětí AC	220 / 415 V
frekvence	50/60 Hz

Napětí

jmenovité izolační napětí	800 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
S podpětíovou spouští	ne

Elektrický proud

nominální jmenovitý proud	100 A
nastavení tepelné ochrany	0,63 / 0,8 / 1
Odpojovací kapacita na 1 pól při It 400 V (EN 60947-2)	9 kA
Rozpínací schopnost při 230 V (EN 60947-2)	85 kA
Rozpínací schopnost Icu při 400V (IEC/EN 60947-2)	40 kA
Rozpínací schopnost při 415 V (EN 60947-2)	40 kA

Faktor korekce jmenovitých proudů

Korekční faktor při 2 vedle sebe namontovaných elektrických jističích	1
Korekční faktor při 3 vedle sebe namontovaných elektrických jističích	1
Korekční faktor při 4 a 5 vedle sebe namontovaných elektrických jističích	1
Korekční faktor při 6 a více vedle sebe namontovaných elektrických jističích	1

Výkon

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	24,8 W
tepelné ztráty na pól	8,3 W

Vybavení

typ spouště	TM
Doba aktivování při otevírání	10 ms

Výdrž

elektrické životnost v počtu cyklů	1000
mechanická životnost v cyklech	4000

Instalace, montáž

Montáž nosné lišty s volitelným adaptérem	ano
---	-----

Připojení

průřez pro flexibilní vodiče	35 - 150mm ²
průřez pro pevné vodiče	35 - 185mm ²
připojení	přední připojení
typ připojení	spojení s kabelovými oky

Nastavení

Rozsah nastavení magnetického spouštěče	600 / 800 / 1000 / 1300 A
---	---------------------------

Zařízení

Motorový pohon volitelný	ano
--------------------------	-----

Případ použití

Kategorie používání	A
---------------------	---

Normy

empty	IEC 60947-2
Evropská direktiva WEEE	dotčeno

Bezpečnost

krytí IP	IP4X
----------	------

Podmínky použití

Provozní teplota	-25...70 °C
Výška n.m.	2000 m
Ochrana před vzdušnou vlhkostí	pro jakékoli klima
Teplota skladu / transportu	-35...70 °C