



HNB250H

**Výkon. jistič (x250), 40 kA, 3-pól., In=250 A**

Technický list

**Provedení**

Druh řízení	kolík
Poloha neutrálního vodiče	bez neutrálu
počet pólů	3 P
typ pólu	3P3D

**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 podpětovou spouští	ne

**Elektrický proud**

nominální jmenovitý proud	250 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	48 W
tepelné ztráty na pól	16 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 <sup>2</sup>
průřez pro pevné vodiče	35 - 185mm <sup>2</sup>
připojení	přední připojení
typ připojení	spojení s kabelovými oky

**Nastavení**

Rozsah nastavení magnetického spouštěče	1250 / 1750 / 2250 / 2750 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