



## Disjunctor general x250 4P 40kA 200A TM

HNB201H

### Arhitectura

Tip comanda	Comutare
Tip caz	Fixare permanenta
Numar de poli	4 P
Tipul polilor	4P4D N:0;100%

### Functii

Dispozitiv complet cu unitate de protectie	da
Protectie integrala a defectelor la pamânt	nu

### Compatibilitate

Compatibil pentru montaj pe sina DIN	nu
--------------------------------------	----

### Comenzi si indicatori

Motor integrat	nu
----------------	----

### Principalele caracteristici electrice

Frecventa	50/60 Hz
Tensiune nominala de regim curent alternativ	220/415 V

### Voltaj

Tensiune de izolare	800 V
Rezistenta la tensiunea nominala de impuls	8000 V
Cu eliberare sub tensiune	nu

### Curent electric

Capacitate maxima de rupere la scurtcircuit Icu sub 400V AC IEC 60947-2	40 kA
Capacitate de rupere la 1 pol cu 400 V EN 60947-3	9 kA
Capacitate maxima de rupere la scurtcircuit Icu sub 230V AC IEC 60947-2	85 kA
Capacitate maxima de rupere la scurtcircuit Icu sub 415V AC IEC 60947-2	40 kA
Plaja de reglare sistem termic	0,63/0,8/1

#### Factor de corectie

Factorul de corectie curentul nominal pentru 2 dispozitive alaturate	1
Factorul de corectie curent nominal pentru 3 dispozitive alaturate	1
Factorul de corectie curent nominal pentru 4/5 dispozitive alaturate	1
Factorul de corectie curent nominal pentru 6 dispozitive alaturate	1

#### Putere

Putere disipata per pol	8,3 W
Pierdere putere pe pol la $0,63 \cdot I_n$	3,2 W
Pierdere putere pe pol la $0,8 \cdot I_n$	5,3 W
Putere disipata totala în conditii de curent nominal	24,8 W
Pierdere totala de putere $0,63 \cdot I_n$	9,7 W
Pierdere totala de putere $0,8 \cdot I_n$	15,9 W

#### Declansare

Tip declansator	TM
timpe de raspuns la dezanclasare	10 ms

#### Rezistenta

Durata de viata electrica în numar de cicluri	1000
Durata de viata mecanica numar operatiuni de actionare	4000

#### Montare

Cuplu	12 Nm
Montare pe sina DIN cu adaptor optional	da

#### Conexiune

Diametrul conexiunii cu conductor rigid	35 - 185 mm <sup>2</sup>
Diametrul conexiunii cu conductor flexibil	35 - 150 mm <sup>2</sup>
Conexiune	Conexiune frontala
Tip de conexiune	Conexiune cu papuci de cablu

#### Setari

Domeniu de reglaj magnetic	1200/1600/2000/2600 A
----------------------------	-----------------------

#### Echipament

Motor optional	da
----------------	----

#### Aplicatii

Categorie de utilizare	A
------------------------	---

#### Standarde

Text standard	IEC 60947-2
Conform directivelor europene WEEE	afectat

**Protectie**

Tip de protectie IP	IP4X
---------------------	------

**Conditii de utilizare**

Altitudine	2000 m
Temperatura de depozitare	-35 to 70 °C
Protectie împotriva umiditatii din aer	pentru toate conditiile climatice