



Disjunctor general x250 4P 40kA 125A TM

HNB126H

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	9,2 W
Pierdere putere pe pol la $0,63 \cdot I_n$	3,8 W
Pierdere putere pe pol la $0,8 \cdot I_n$	5,9 W
Putere disipata totala în conditii de curent nominal	27,7 W
Pierdere totala de putere $0,63 \cdot I_n$	11,3 W
Pierdere totala de putere $0,8 \cdot I_n$	17,7 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 ²
Diametrul conexiunii cu conductor flexibil	35 - 150 mm ²
Conexiune	Conexiune frontala
Tip de conexiune	Conexiune cu papuci de cablu

Setari

Domeniu de reglaj magnetic	750/1000/1250/1625 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