



Disjunctor general x250 3P 40kA 100A TM

HNB100H

Arhitectura

Tip comanda	Comutare
Numar de poli	3 P
Tipul polilor	3P3D

Funcții

Dispozitiv complet cu unitate de protecție	da
Protecție integrală a defectelor la pamânt	nu

Compatibilitate

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

Principalele caracteristici electrice

Tensiune nominală de regim curent alternativ	220 / 415 V
Frecvența	50/60 Hz

Voltaj

Tensiune de izolare	800 V
Rezistența la tensiunea nominală de impuls	8 kV
Cu eliberare sub tensiune	nu

Curent electric

Curent nominal	100 A
Plaja de reglare sistem termic	0,63 / 0,8 / 1
Capacitate de rupere la 1 pol cu 400 V EN 60947-3	9 kA
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I _{cu} sub 230V AC IEC 60947-2	85 kA
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I _{cu} sub 400V AC IEC 60947-2	40 kA
Capacitate maximă de rupere la scurtcircuit I _{cu} sub 415V AC IEC 60947-2	40 kA

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 totala în conditii de curent nominal	24,8 W
Putere disipata per pol	8,3 W

Declansare

Tip declansator	TM
Timp raspuns la declansare	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 flexibil	35 - 150 mm ²
Diametrul conexiunii cu conductor rigid	35 - 185 mm ²
Conexiune	Conexiune frontala
Tip de conexiune	Conexiune cu papuci de cablu

Setari

Domeniu de reglaj magnetic	600 / 800 / 1000 / 1300 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

Temperatura lucru	-25 70 °C
Altitudine	2000 m
Protectie împotriva umiditatii din aer	pentru toate conditiile climatice
Temperatura depozitare/transport	-35 70 °C