



HNB250H

Interr Autom X250 3P 40Ka 250A Sganc Tm

Proprietà tecniche

Design

Tipo di comando	Leva
Posizione del neutro	senza neutro
Poli	3 P
Tipo di poli	3P3D

Funzioni

Prodotto equipaggiato con l'unità di protezione	si
Sganciatore	TM A/A
Protezione differenziale integrata	no

Compatibilità

Adatto al montaggio su guida DIN	no
----------------------------------	----

Principali caratteristiche elettriche

Tensione nominale d'impiego c.a.	220 / 415 V
Frequenza nominale	50/60 Hz

Tensione

Tensione nominale d'isolamento	800 V
Corrente nominale della tenuta al guasto	8 kV
Equipaggiato con una bobina di minima tensione	no

Corrente

Corrente nominale in A	250 A
Campo di regolazione termica	0,63 / 0,8 / 1
Potere d'interruzione unipolare Icu 400V c.a. (CEI EN 60947-2)	9 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 230 V AC secondo IEC 60947-2	85 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC secondo IEC 60947-2	40 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 415 V AC secondo IEC 60947-2	40 kA

Coefficiente di correzione corrente

Riduzione della temperatura - 2 dispositivi	1
Riduzione della temperatura - 3 dispositivi	1
Riduzione della temperatura - 4-5 dispositivi	1
Riduzione della temperatura - 6 dispositivi	1

Potenza

Potenza dissipata totale	48 W
Potenza dissipata per polo	16 W

Sgancio

Curva	TM
Tempo di risposta all'apertura	10 ms

Durata

Durata elettrica e numero di cicli	1000
Numero di manovre (durata meccanica)	4000

Installazione, montaggio

Montaggio su guida DIN con adattatore opzionale	si
---	----

Collegamento

Sezione minima con cavo flessibile	35 / 150 mm ²
Sezione minima con cavo rigido	35 / 185mm ²
Collegamento	Collegamento anteriore
Tipo di connessione	collegamenti

Impostazioni

Valore di regolazione magnetica	1250 / 1750 / 2250 / 2750 A
---------------------------------	-----------------------------

Equipaggiamento

Comando motorizzato opzionale	si
-------------------------------	----

Casistiche di utilizzo

Categoria d'impiego	A
---------------------	---

Norme, Omologazioni

Testo	IEC 60947-2
Direttiva Europea RAEE	interessato

Sicurezza

Grado di protezione dell'involucro	IP4X
------------------------------------	------

Condizioni d'impiego

Temperatura d'esercizio	-25...70 °C
Altitudine	2000m
Esecuzione tropicalizzata	per tutti i climi
Temperatura di magazzino/trasporto	-35...70 °C