



HNB250H

Interr Autom X250 3P 40Ka 250A Sganc Tm

Proprietà tecniche

Design

Tipo di comando	Leva
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

Compatible with mounting on DIN Rail	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

Coppia di serraggio	12Nm
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