



HNB127H

### Int Autom X250 4P N/2 40Ka 125A Sganc Tm

#### Proprietà tecniche

#### Design

Tipo di comando	Leva
Poli	4 P
Tipo di poli	4P4D N:0/60%

#### 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	125 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	27,7 W
Potenza dissipata per polo	9,2 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 <sup>2</sup>
Sezione minima con cavo rigido	35 / 185mm <sup>2</sup>
Collegamento	Collegamento anteriore
Tipo di connessione	collegamenti

**Impostazioni**

Valore di regolazione magnetica	750 / 1000 / 1250 / 1625 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