



HNB100H

**Interruttore automatico x250 3 Poli 40 kA 100 A sganciatore magnetotermico**

**Proprietà tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	100 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2	40 kA

**Architettura**

Numero di poli	3
Elemento di controllo/comando	Manetta
Tipo di costruzione del dispositivo	Fissa incorporata

**Unità di sgancio**

Tempo di risposta all'apertura	10 ms
--------------------------------	-------

**Frequenza**

Frequenza	50 - 60 Hz
-----------	------------

**Condizioni di impiego**

Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	8000 V
Tensione di isolamento nominale Ui	800 V
Tensione nominale d'impiego CA	220 - 415 V

**Funzioni**

Unità di sgancio	TM R/R (termico e magnetico regolabili)
------------------	---

**Potenza**

Potenza dissipata totale	24,80 W
--------------------------	---------

**Durata**

Durata elettrica e numero di cicli	1000
Numero di manovre	4000

**Protezione**

Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP4X
---	------

**Connessione**

Sezione conduttore flessibile	35 - 150 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido	35 - 185 mm <sup>2</sup>
AT_ThermalProtectionKnobSetting	0,63, 0,8, 1

**Impostazioni**

Intervallo di regolazione dell'attivatore di corto circuito con ritardo breve	0 - 0 A
---	---------

**Compatibilità**

---

Adatto per guida DIN

No

**Installazione, montaggio**

---

Posizione di montaggio/collegamento

Anteriore

Coppia di serraggio nominale

12 - 12 Nm

**Principali caratteristiche elettriche**

---

Tempo di intervento della protezione  
magnetica

0 - 0 ms