



HNB100H

**Interruttore automatico scatolato h3 x250 TM 3P 40kA 100A**

**Caratteristiche tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	100 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2	40 kA
Corrente nominale a 0 °C secondo IEC 60947	115,30 A
Corrente nominale a 10 °C secondo IEC 60947	111,70 A
Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947	109,80 A
Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947	107,90 A
Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947	106 A
Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947	104 A
Corrente nominale a 35°C secondo IEC 60947	102 A
Corrente nominale a 40°C secondo IEC 60947	100 A
Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947	97,90 A
Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947	95,80 A
Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947	93,60 A
Corrente nominale a 5 °C secondo IEC 60947	113,50 A
Corrente nominale a 60°C secondo IEC 60947	91,50 A
Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947	89,30 A
Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947	87,10 A

**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>

**Impostazioni**

	0,63
	0,8
	1
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
--	----------

---

**Sostenibilità**

---

Conformità REACH - SVHC free	Si
Conformità ROHS	Si

---