



HNB252H

Interruttore automatico scatolato h3 x250 TM 4P 40kA 250A neutro regolabile

Caratteristiche tecniche

Corrente

Corrente nominale	250 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	298,20 A
Corrente nominale a 10 °C secondo IEC 60947	287,20 A
Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947	281,20 A
Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947	275,20 A
Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947	269,20 A
Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947	263 A
Corrente nominale a 35°C secondo IEC 60947	256,50 A
Corrente nominale a 40°C secondo IEC 60947	250 A
Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947	243,20 A
Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947	236,20 A
Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947	229,20 A
Corrente nominale a 5 °C secondo IEC 60947	292,70 A
Corrente nominale a 60°C secondo IEC 60947	222,20 A
Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947	215 A
Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947	207,50 A

Architettura

Numero di poli	4
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	48 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 ²
Sezione conduttore rigido	35 - 185 mm ²

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
