



HNC041H

### Interruttore Automatico H250 4 Poli 50 Ka 40 A Sganciatore Elettronico Lsi

#### Caratteristiche tecniche

##### Corrente

Corrente nominale	40 A
-------------------	------

##### Architettura

Numero di poli	4
----------------	---

##### Corrente

Potere di interr. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da IEC 60947-2	50 kA
Potere di interr. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2	85 kA

##### Frequenza

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

##### Condizioni di impiego

Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	8000 V
Tensione di isolamento nominale Ui	800 V

##### Funzioni

Unità di sgancio	LSI
------------------	-----

##### Principali caratteristiche elettriche

Tempo di intervento della protezione magnetica	100 - 200 ms
--	--------------

##### Potenza

Potenza dissipata totale	1,90 W
--------------------------	--------

##### Durata

Durata elettrica e numero di cicli	1000
Numero di manovre	4000

##### Protezione

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

##### Condizioni d'uso

Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C
-------------------------	-------------

##### Connessione

Sezione conduttore flessibile	35 - 150 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido	35 - 185 mm <sup>2</sup>
Tipo di connettore	Morsetto

##### Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale	12 - 12 Nm
Posizione di montaggio/collegamento	Anteriore

##### Impostazioni

	0,4
	0,5
	0,63
	0,8
	0,9
	0,95
	1
Intervallo di regolazione dell'attivatore di corto circuito con ritardo breve	0 - 0 A

##### Sostenibilità

Conformità REACH - SVHC free	Si
Conformità ROHS	Si