



HNC040H

**Interruttore Automatico H250 3 Poli 50 Ka 40 A Sganciatore Elettronico Lsi**

**Caratteristiche tecniche**

**Corrente**

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

**Architettura**

Numero di poli	3
----------------	---

**Corrente**

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

Potere di interruz. 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
-----------------	----