



HND401H

**Interruttore Automatico H630 4 Poli 50 Ka 400 A Sganciatore Elettronico Lsi**

**Caratteristiche tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	400 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 230 V AC secondo IEC 60947-2	85 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2	85 kA
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 415 V AC come da IEC 60947-2	50 kA
Capacità di interruzione 1 polo 230V IEC 60947-2	51 kA
Capacità di interruzione 1 polo 400V IEC 60947-2	9 kA

**Architettura**

Numero di poli	4
Elemento di controllo/comando	Manetta
Tipo di costruzione del dispositivo	Fissa incorporata

**Numero di moduli**

Numero di moduli	10,50
------------------	-------

**Unità di sgancio**

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

**Impostazioni**

2,5	2240 A
5	2800 A
10	3500 A
	4480 A
	5040 A
	5200 A
	5200 A
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

**Frequenza**

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

**Installazione, montaggio**

Coppia di serraggio nominale	22 - 22 Nm
Posizione di montaggio/collegamento	Anteriore

**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 - 690 V

**Funzioni**

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

**Principali caratteristiche elettriche**

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

**Potenza**

Potenza dissipata totale	62,40 W
Potenza dissipata per polo In	20,80 W

**Durata**

Durata elettrica e numero di cicli	1000
Numero di manovre	4000

**Equipaggiamento**

Numero di contatti ausiliari, invertitori	0
Numero di contatti ausiliari NC	0
Numero di contatti ausiliari, contatti di chiusura	0

**Protezione**

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

**Condizioni d'uso**

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

**Connessione**

Sezione conduttore flessibile	35 - 240 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido	35 - 240 mm <sup>2</sup>
Tipo di connettore	Morsetto

**Controlli e indicatori**

Azionamento a motore integrato	No
--------------------------------	----

**Compatibilità**

Adatto per guida DIN	No
----------------------	----

**Alimentazione**

Posizione dell'alimentazione	Bidirezionale
------------------------------	---------------

**Sostenibilità**

Conformità REACh – SVHC free	Si
Conformità ROHS	Si