



HNE631H

**Interruttore automatico scatolato h3 h1000 LSI 4P 50kA 630A**

**Caratteristiche tecniche**

**Corrente**

Corrente nominale	630 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	3
Elemento di controllo/comando	Manetta
Tipo di costruzione del dispositivo	Fissa incorporata

**Numero di moduli**

Numero di moduli	16
------------------	----

**Unità di sgancio**

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

**Impostazioni**

	2,5
	5
	10
	3500 A
	4410 A
	5600 A
	7000 A
	7560 A
	7560 A
	7560 A
	0,4
	0,5
	0,63
	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	65 - 65 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	90 W
Potenza dissipata per polo In	30 W

**Durata**

Durata elettrica e numero di cicli	1000
------------------------------------	------

<b>Durata</b>	
Numero di manovre	4000
<b>Equipaggiamento</b>	
Numero di contatti ausiliari, invertitori	0
Numero di contatti ausiliari NC	0
Numero di contatti ausiliari, contatti di chiusura	0
<b>Protezione</b>	
Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP4X
<b>Condizioni d'uso</b>	
Temperatura d'esercizio	-25 - 70 °C
<b>Connesione</b>	
Sezione conduttore flessibile	2x 240 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido	2x 240 mm <sup>2</sup>
Tipo di connettore	Morsetto
<b>Controlli e indicatori</b>	
Azionamento a motore integrato	No
<b>Compatibilità</b>	
Adatto per guida DIN	No
<b>Alimentazione</b>	
Posizione dell'alimentazione	Bidirezionale
<b>Sostenibilità</b>	
Conformità REACH - SVHC free	Si
Conformità ROHS	Si