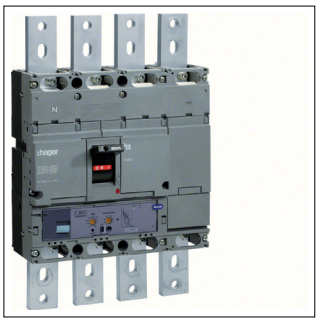
Scheda tecnica del prodotto
HNE631H



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 secondo 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

Impostazione della manopola di protezione magnetica xIN	2,5 5 10
Intervallo di regolazione magnetica	3500 A 4410 A 5600 A 7000 A 7560 A 7560 A 7560 A
Impostazione della manopola di protezione termica xIN	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

Durata	
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	2x 240 mm^2
Sezione conduttore rigido	2x 240 mm^2
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	Sì
Conformità ROHS	Sì