



HNE630H

Interruttore automatico scatolato h3 h1000 LSI 3P 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	12
------------------	----

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
Connesione	
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	Si
Conformità ROHS	Si