Scheda tecnica del prodotto
HNF990H



HNF990H

Interruttore automatico scatolato h3 h1600 LSI 3P 50kA 1600A

Caratteristiche tecniche

Corrente	
Corrente nominale	1600 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 230 V AC secondo IEC 60947-2	100 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2	100 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	60 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	8960 A 11200 A 14000 A 17920 A 19200 A 19200 A 19200 A
Impostazione della manopola di protezione termica xIN	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	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	168,90 W
Potenza dissipata per polo In	56,30 W

Scheda tecnica del prodotto
HNF990H

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	3x 240 mm^2
Sezione conduttore rigido	3x 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