Scheda tecnica del prodotto
HNB201H



HNB201H

Interruttore automatico scatolato h3 x250 TM 4P 40kA 200A

Caratteristiche tecniche

Corrente	
Corrente nominale	200 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC secondo IEC 60947-2	40 kA
Corrente nominale a 0 °C secondo IEC 60947	238,60 A
Corrente nominale a 10 °C secondo IEC 60947	229,80 A
Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947	225 A
Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947	220,20 A
Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947	215,40 A
Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947	210,40 A
Corrente nominale a 35°C secondo IEC 60947	205,20 A
Corrente nominale a 40°C secondo IEC 60947	200 A
Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947	194,60 A
Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947	189 A
Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947	183,40 A
Corrente nominale a 5 °C secondo IEC 60947	234,20 A
Corrente nominale a 60°C secondo IEC 60947	177,80 A
Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947	172 A
Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947	166 A
Architettura	
Numero di poli	4
Elemento di controllo/comando	Manetta
Tipo di costruzione del dispositivo	Fissa incorporata
Posizione del neutro	Sinistra
Unità di sgancio	
Tempo di risposta all'apertura	10 ms
Frequenza	
Frequenza	50 - 60 Hz
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 - 415 V
Funzioni	
Unità di sgancio	TM R/R (termico e magnetico regolabili)
Potenza	
Potenza dissipata totale	24,80 W
Durata	
Durata elettrica e numero di cicli	1000
Numero di manovre	4000
Protezione	
Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP4X
Connessione	
Sezione conduttore flessibile	35 - 150 mm^2
Sezione conduttore rigido	35 - 185 mm^2
Impostazioni	
Impostazione della manopola di protezione termica xIN	0,63 0,8 1
Intervallo di regolazione dell'attivatore di corto circuito con ritardo breve	0 - 0 A

Cavo	
Materiale del cavo	Rame
Compatibilità	
Adatto per guida DIN	No
Idoneo per quadro di distribuzione	Sì
Installazione, montaggio	
Posizione di montaggio/collegamento	Anteriore
Coppia di serraggio nominale	12 - 12 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	12 - 12 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale superiore	12 - 12 Nm
Principali caratteristiche elettriche	
Tempo di intervento della protezione magnetica	0 - 0 ms
Sostenibilità	
Conformità REACH – SVHC free	Sì
Conformità ROHS	Sì