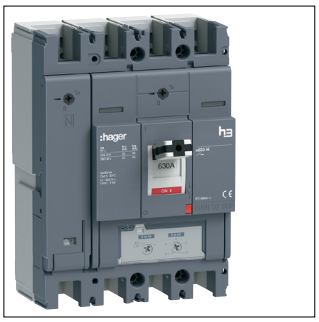
Scheda tecnica del prodotto
HHJ632DE



HHJ632DE

Interruttore automatico scatolato h3 x630 TM 4P 25kA 630A neutro 0-50%

Caratteristiche tecniche

Corrente	
Corrente nominale	630 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC secondo IEC 60947-2	25 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2	35 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	35 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2	25 kA
Corrente nominale a 10 °C secondo IEC 60947	687,30 A
Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947	673,40 A
Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947	659,20 A
Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947	644,80 A
Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947	630 A
Corrente nominale a 35°C secondo IEC 60947	614,90 A
Corrente nominale a 40°C secondo IEC 60947	599,30 A
Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947	583,40 A
Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947	567 A
Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947	550,10 A
Corrente nominale a 60°C secondo IEC 60947	532,70 A
Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947	514,70 A
Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947	496,10 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	145,2 W

Protezione	
Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP4X

Impostazioni	
Impostazione della manopola di protezione termica xIN	0,63 0,8 1

Cavo	
Materiale del cavo	Rame Alluminio

Compatibilità	
Compatibile con RDC AOB	Sì

Compatibilità	
Adatto per guida DIN	No
Idoneo per quadro di distribuzione	Sì

Serie	
Serie	260 x 185 mm
Altezza	260 mm
Larghezza	185 mm
Profondità	150 mm
Sbarra a valle: larghezza, altezza, diametro vite (max.)	10 mm 12 mm 32 mm
Sbarra a monte: larghezza, altezza, diametro vite (max.)	10 mm 12 mm 32 mm

Installazione, montaggio	
Posizione di montaggio/collegamento	Anteriore
Coppia di serraggio nominale	18 - 18 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	18 - 18 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale superiore	18 - 18 Nm