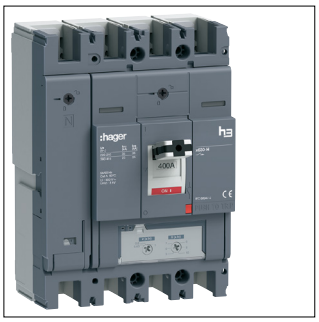
Scheda tecnica del prodotto
HHJ401DR



HHJ401DR

Interruttore automatico scatolato h3 x630 TM 4P 25kA 400A neutro regolabile

Caratteristiche tecniche

Corrente

Corrente nominale	400 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	470,70 A
Corrente nominale a 15 °C secondo IEC 60947	462,50 A
Corrente nominale a 20 °C secondo IEC 60947	454,10 A
Corrente nominale a 25 °C secondo IEC 60947	445,50 A
Corrente nominale a 30 °C secondo IEC 60947	436,80 A
Corrente nominale a 35°C secondo IEC 60947	427,90 A
Corrente nominale a 40°C secondo IEC 60947	418,80 A
Corrente nominale a 45 °C secondo IEC 60947	409,50 A
Corrente nominale a 50 °C secondo IEC 60947	400 A
Corrente nominale a 55 °C secondo IEC 60947	390,30 A
Corrente nominale a 60°C secondo IEC 60947	380,30 A
Corrente nominale a 65 °C secondo IEC 60947	370 A
Corrente nominale a 70 °C secondo IEC 60947	359,40 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	80 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

Compatibilità

Compatibile con RDC AOB	Sì
Adatto per guida DIN	No

Compatibilità	
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

Sostenibilità	
Conformità REACH – SVHC free	Sì
Conformità ROHS	Sì