



HHJ631DE



Interruttore automatico h3 x630 tm 4poli 630A 25kA neutro regolabile

Proprietà tecniche

Corrente

Corrente nominale	630 A
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 400 V AC come da 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
AT_ThermalProtectionKnobSetting	0,63, 0,8, 1
Cavo	
Materiale del cavo	Rame, Alluminio
Compatibilità	
Compatibile con RDC AOB	Sì
Adatto per guida DIN	No
Idoneo per quadro di distribuzione	Sì
Serie	
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