



HNJ631DE

Interruttore automatico h3 x630 tm 4poli 630A 40kA 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	40 kA
Potere di interruz. estremo in cortocircuito Icu a 240 V AC come da IEC 60947-2	70 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 230 V AC secondo IEC 60947-2	70 kA
Potere di interruzione di servizio Ics a 400 V AC secondo IEC 60947-2	40 kA

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	176,30 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
Principali caratteristiche elettriche	
Coppia di serraggio nominale terminale inferiore	18 - 18 Nm
Coppia di serraggio nominale terminale superiore	18 - 18 Nm