



HEJ631DE

Interrupor automático caja moldeada h3+ x630,4P4D N0-50%,630A 70kA,relé TM reg

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	630 A
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2	70 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 240 V CA IEC60947-2	100 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 230 V CA según IEC60947-2	100 kA
Poder asignado de corte de servicio Ics bajo 400 V CA según IEC60947-2	70 kA
Corriente asignada 10 °C según IEC60947	687,30 A
Corriente asignada 15 °C según IEC60947	673,40 A
Corriente asignada 20 °C según IEC60947	659,20 A
Corriente asignada 25 °C según IEC60947	644,80 A
Corriente asignada 30 °C según IEC60947	630 A
Corriente asignada 35 °C según IEC60947	614,90 A
Corriente asignada 40 °C según IEC60947	599,30 A
Corriente asignada 45 °C según IEC60947	583,40 A
Corriente asignada 50 °C según IEC60947	567 A
Corriente asignada 55 °C según IEC60947	550,10 A
Corriente asignada 60 °C según IEC60947	532,70 A
Corriente asignada 65 °C según IEC60947	514,70 A
Corriente asignada 70 °C según IEC60947	496,10 A

Arquitectura

Número de polos	4
Elemento de control/operación	Maneta
Tipo de construcción del dispositivo	Fijo
Posición del neutro	Izquierda

Disparo

Tiempo de respuesta al abrir	10 ms
------------------------------	-------

Frecuencia

Frecuencia	50 - 60 Hz
------------	------------

Tensión

Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	8000 V
Tensión asignada de aislamiento Ui	800 V
Tensión asignada de empleo en alterna	220 - 415 V

Funciones

Bloque de disparo	TM A/A.
-------------------	---------

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	145,2 W
--	---------

Seguridad

Índice de protección IP	IP4X
-------------------------	------

Configuración

	0,63
	0,8
	1

Cable

Material de cable	Cobre Aluminio
-------------------	-------------------

Ficha de datos de producto

HEJ631DE

Compatibilidad		
Compatible con RDC AOB		Sí
Adecuado para carril DIN		No
Adecuado para tablero de distribución		Sí
Dimensiones		
Dimensiones		260 x 185 mm
Altura		260 mm
Anchura		185 mm
Profundidad		150 mm
busbar descendente: anchura, altura, diámetro del tornillo (máx.)		10 mm
		12 mm
		32 mm
busbar superior: anchura, altura, diámetro del tornillo (máx.)		10 mm
		12 mm
		32 mm
Instalación, montaje		
Posición de montaje/conexión		Frontal
Par de apriete nominal		18 - 18 Nm
Par de apriete nominal del terminal inferior		18 - 18 Nm
Par de apriete nominal del terminal superior		18 - 18 Nm
Sostenibilidad		
REACH – libre de SVHC		Sí
Conforme con RoHS		Sí