



HNB200H

Interruptor automático de caja moldeada x250, 3P3D, 40kA, 200A, TM Regulable

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	200 A
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2	40 kA
Corriente asignada 0 °C según IEC60947	238,60 A
Corriente asignada 10 °C según IEC60947	229,80 A
Corriente asignada 15 °C según IEC60947	225 A
Corriente asignada 20 °C según IEC60947	220,20 A
Corriente asignada 25 °C según IEC60947	215,40 A
Corriente asignada 30 °C según IEC60947	210,40 A
Corriente asignada 35 °C según IEC60947	205,20 A
Corriente asignada 40 °C según IEC60947	200 A
Corriente asignada 45 °C según IEC60947	194,60 A
Corriente asignada 50 °C según IEC60947	189 A
Corriente asignada 55 °C según IEC60947	183,40 A
Corriente asignada 5 °C según IEC60947	234,20 A
Corriente asignada 60 °C según IEC60947	177,80 A
Corriente asignada 65 °C según IEC60947	172 A
Corriente asignada 70 °C según IEC60947	166 A

Arquitectura

Número de polos	3
Elemento de control/operación	Maneta
Tipo de construcción del dispositivo	Fijo
Posición del neutro	Sin neutro

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	24,80 W
--	---------

Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	1000
Endurancia mecánica en número de maniobras	4000

Seguridad

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

Conexión

Sección transversal de conductor flexible	35 - 150 mm ²
Sección transversal de conductor rígido	35 - 185 mm ²

Configuración

	0,63
	0,8
	1
Rango de ajuste de liberación retardada de cortocircuito a corto plazo	0 - 0 A

Ficha de datos de producto

HNB200H

Cable

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

Compatibilidad

Adecuado para carril DIN	No
Adecuado para tablero de distribución	Sí

Instalación, montaje

Posición de montaje/conexión	Frontal
Par de apriete nominal	12 - 12 Nm
Par de apriete nominal del terminal inferior	12 - 12 Nm
Par de apriete nominal del terminal superior	12 - 12 Nm

Principales características eléctricas

Tiempo de disparo de protección magnética	0 - 0 ms
---	----------

Sostenibilidad

REACH - libre de SVHC	Sí
Conforme con RoHS	Sí