



HNB251H

Interruptor automático de caja moldeada x250, 4P4D, 40kA, 250A, TM Regulable

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	250 A
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2	40 kA

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	48 W
--	------

Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	1000
Endurancia mecánica en número de manobras	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
AT_ThermalProtectionKnobSetting	0,63, 0,8, 1

Configuración

Rango de ajuste de liberación retardada de cortocircuito a corto plazo	0 - 0 A
--	---------

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

Principales características eléctricas

Par de apriete nominal del terminal inferior	12 - 12 Nm
Par de apriete nominal del terminal superior	12 - 12 Nm
Tiempo de disparo de protección magnética	0 - 0 ms