



HNB102H

Interruptor automático de caja moldeada x250, 4P3DN/2, 40kA, 100A, TM Regulable

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	100 A
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2	40 kA
Corriente asignada 0 °C según IEC60947	115,30 A
Corriente asignada 10 °C según IEC60947	111,70 A
Corriente asignada 15 °C según IEC60947	109,80 A
Corriente asignada 20 °C según IEC60947	107,90 A
Corriente asignada 25 °C según IEC60947	106 A
Corriente asignada 30 °C según IEC60947	104 A
Corriente asignada 35 °C según IEC60947	102 A
Corriente asignada 40 °C según IEC60947	100 A
Corriente asignada 45 °C según IEC60947	97,90 A
Corriente asignada 50 °C según IEC60947	95,80 A
Corriente asignada 55 °C según IEC60947	93,60 A
Corriente asignada 5 °C según IEC60947	113,50 A
Corriente asignada 60 °C según IEC60947	91,50 A
Corriente asignada 65 °C según IEC60947	89,30 A
Corriente asignada 70 °C según IEC60947	87,10 A

Arquitectura

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

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 manio- bras	4000
Seguridad	
Índice de protección IP	IP4X
Conexión	
Sección transversal de conductor flexible	35 - 150 mm²
Sección transversal de conductor rígido	35 - 185 mm²
AT_ThermalProtectionKnobSetting	0,63, 0,8, 1
Configuración	
Rango de ajuste de liberación retardada de cortocircuito a corto plazo	0 - 0 A
Compatibilidad	
Adecuado para carril DIN	No
Instalación, montaje	
Posición de montaje/conexión	Frontal
Par de apriete nominal	12 - 12 Nm
Principales características eléctricas	
Tiempo de disparo de protección magnética	0 - 0 ms