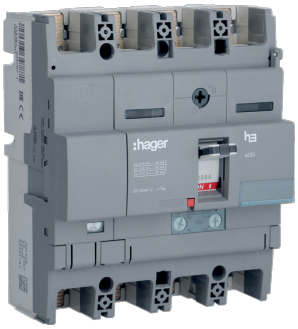

HNB252H

Interruptor automático de caja moldeadax250, 4P3DN/2, 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
Corriente asignada 0 °C según IEC60947	298,20 A
Corriente asignada 10 °C según IEC60947	287,20 A
Corriente asignada 15 °C según IEC60947	281,20 A
Corriente asignada 20 °C según IEC60947	275,20 A
Corriente asignada 25 °C según IEC60947	269,20 A
Corriente asignada 30 °C según IEC60947	263 A
Corriente asignada 35 °C según IEC60947	256,50 A
Corriente asignada 40 °C según IEC60947	250 A
Corriente asignada 45 °C según IEC60947	243,20 A
Corriente asignada 50 °C según IEC60947	236,20 A
Corriente asignada 55 °C según IEC60947	229,20 A
Corriente asignada 5 °C según IEC60947	292,70 A
Corriente asignada 60 °C según IEC60947	222,20 A
Corriente asignada 65 °C según IEC60947	215 A
Corriente asignada 70 °C según IEC60947	207,50 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	48 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 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