



HNB100H

Interruptor automático de caja moldeada x250, 3P3D, 40kA, 100A, TM Regulable

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	100 A
Poder de corte último Icu a 400V AC (EN 60947-2)	40 kA
Corriente asignada a 0°C según IEC 60947	115,30 A
Corriente asignada a 10°C según IEC 60947	111,70 A
Corriente asignada a 15°C según IEC 60947	109,80 A
Corriente asignada a 20°C según IEC 60947	107,90 A
Corriente asignada a 25°C según IEC 60947	106 A
Corriente asignada a 30°C según IEC 60947	104 A
Corriente asignada a 35°C según IEC 60947	102 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947	100 A
Corriente asignada a 45°C según IEC 60947	97,90 A
Corriente asignada a 50°C según IEC 60947	95,80 A
Corriente asignada a 55°C según IEC 60947	93,60 A
Corriente asignada a 5°C según IEC 60947	113,50 A
Corriente asignada a 60°C según IEC 60947	91,50 A
Corriente asignada a 65°C según IEC 60947	89,30 A
Corriente asignada a 70°C según IEC 60947	87,10 A

Arquitectura

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

Disparo

Tiempo de respuesta al disparar	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

Unidad 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
Número de maniobras mecánicas	4000

Seguridad

Clase de protección de entrada (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 disparo de corto retardo de cortocircuito	0 - 0 A

Compatibilidad

Adecuado para perfil 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
---	----------

Sostenibilidad

Conforme REACH	Sí
Conforme RoHS	Sí