



HNB125H

Interruptor automático de caja moldeada x250, 3P3D, 40kA, 125A, TM Regulable

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	125 A
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2	40 kA
Corriente asignada 0 °C según IEC60947	147,70 A
Corriente asignada 10 °C según IEC60947	142,20 A
Corriente asignada 15 °C según IEC60947	139,50 A
Corriente asignada 20 °C según IEC60947	136,70 A
Corriente asignada 25 °C según IEC60947	133,80 A
Corriente asignada 30 °C según IEC60947	131 A
Corriente asignada 35 °C según IEC60947	128 A
Corriente asignada 40 °C según IEC60947	125 A
Corriente asignada 45 °C según IEC60947	121,80 A
Corriente asignada 50 °C según IEC60947	118,70 A
Corriente asignada 55 °C según IEC60947	115,50 A
Corriente asignada 5 °C según IEC60947	145 A
Corriente asignada 60 °C según IEC60947	112,20 A
Corriente asignada 65 °C según IEC60947	109 A
Corriente asignada 70 °C según IEC60947	105,60 A

Arquitectura

Número de polos	3
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	27,70 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

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
Sostenibilidad	
REACH – libre de SVHC	Sí
Conforme con RoHS	Sí