



HNB160H

**Interruptor automático de caja moldeada x250, 3P3D, 40kA, 160A, TM Regulable**

**Características técnicas**

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	160 A
Poder de corte último Icu a 400V AC (EN 60947-2)	40 kA
Corriente asignada a 0°C según IEC 60947	189,40 A
Corriente asignada a 10°C según IEC 60947	182,40 A
Corriente asignada a 15°C según IEC 60947	178,70 A
Corriente asignada a 20°C según IEC 60947	175,20 A
Corriente asignada a 25°C según IEC 60947	171,50 A
Corriente asignada a 30°C según IEC 60947	167,80 A
Corriente asignada a 35°C según IEC 60947	163,80 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947	160 A
Corriente asignada a 45°C según IEC 60947	156 A
Corriente asignada a 50°C según IEC 60947	152 A
Corriente asignada a 55°C según IEC 60947	147,60 A
Corriente asignada a 5°C según IEC 60947	185,90 A
Corriente asignada a 60°C según IEC 60947	143,50 A
Corriente asignada a 65°C según IEC 60947	139,20 A
Corriente asignada a 70°C según IEC 60947	134,80 A

**Arquitectura**

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

**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	32,60 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 <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor rígido	35 - 185 mm <sup>2</sup>

**Configuración**

	0,63
	0,8
	1
Rango de ajuste de disparo de corto retardo de cortocircuito	0 - 0 A

---

**Cable**

---

Material de cable	Cobre
-------------------	-------

---

**Compatibilidad**

---

Adecuado para perfil DIN	No
Adecuado para cuadro de distribución	Sí

---

**Instalación, montaje**

---

Posición de montaje/conexión	Frontal
Par de apriete nominal	12 - 12 Nm
Par de apriete nominal del terminal inferior	12 - 12 Nm
Par de apriete nominal del terminal superior	12 - 12 Nm

---

**Principales características eléctricas**

---

Tiempo de disparo de protección magnética	0 - 0 ms
---	----------

---

**Sostenibilidad**

---

Conforme REACH	Sí
Conforme RoHS	Sí

---