



HNA126H

**Interruptor automático de caja moldeada x160, 4P4D, 40kA, 125A, TM Regulable/Fijo**

**Características técnicas**

**Arquitectura**

Tipo de mando	Maneta
Número de polos protegidos	4
Número de polos	4 P
Tipo de polos	4P4D
Tipo de caja	Empotrado

**Funciones**

Aparato equipado con función protección	Sí
Bloque de disparo	TM A/F
Protección diferencial integrada	No

**Mandos e indicadores**

Mando motorizado integrado	No
----------------------------	----

**Principales características eléctricas**

Tensión asignada de empleo en alterna	220 / 415 V
Frecuencia asignada	50/60 Hz

**Tensión**

Tensión asignada de aislamiento	690 V
Tensión soportada al impulso asignada	8 kV
Equipado con bobina de mínima tensión	No

**Corriente eléctrica**

Corriente asignada nominal	125 A
Regulación del térmico	0.63 / 0.8 / 1
Corriente asignada a 10°C según IEC 60947	151.4 A
Corriente asignada a 15°C según IEC 60947	148.4 A
Corriente asignada a 20°C según IEC 60947	145.3 A
Corriente asignada a 25°C según IEC 60947	142.1 A
Corriente asignada a 30°C según IEC 60947	138.8 A
Corriente asignada a 35°C según IEC 60947	135.5 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947	132.1 A
Corriente asignada a 45°C según IEC 60947	128.6 A
Corriente asignada a 50°C según IEC 60947	125 A
Corriente asignada a 55°C según IEC 60947	121.2 A
Corriente asignada a 60°C según IEC 60947	117.4 A
Corriente asignada a 65°C según IEC 60947	113.4 A

Corriente asignada a 70°C según IEC 60947	109.3 A
Poder corte último en c.a. 230V (EN 60947-2)	85 kA
Poder corte último en c.a. 240V (EN 60947-2)	85 kA
Poder corte último en c.a. 400V (EN 60947-2)	40 kA
Poder corte último en c.a. 415V (EN 60947-2)	40 kA
Valor de regulación térmica	80 / 100 / 125 A
icu380vaciec609472	40 kA

### Dimensiones

Profundidad del producto instalado	68 mm
Altura del producto instalado	130 mm
Anchura del producto instalado	100 mm

### Frecuencia

Frecuencia	50 a 60 Hz
------------	------------

### Potencia

Potencia disipada por polo a 0,63 In	4.5 W
Potencia disipada por polo a 0,8 In	7 W
Potencia disipada total a 0,63 In	13.5 W
Potencia disipada total a 0,8 In	21.1 W
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	33 W
Potencia disipada por polo	11 W

### Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	1000
Endurancia mecánica en número de maniobras	4000

### Instalación, montaje

Par de apriete	6Nm
Montaje opcional sobre perfil DIN mediante adaptador	No

### Conexión

Sección de conexión en cable flexible	4 / 70mm <sup>2</sup>
Sección de conexión en cable rígido	4 / 95mm <sup>2</sup>
Conexión	Conexiones frontales
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo

### Configuración

Corriente de regulación del magnético	1500 A
---------------------------------------	--------

### Equipo

Número de contactos auxiliares normalmente cerrados	0
Número de contactos auxiliares normalmente abiertos	0

Número de contactos auxiliares conmutados	0
Mando motor opcional	No
Accesoriable	Sí
<b>Normas</b>	
Norma	IEC 60947-2
Directiva europea WEEE	afectado
<b>Seguridad</b>	
Índice de protección IP	IP4X
Conformidad con REACH	Sí
Conforme con RoHS	Sí
Sin halógenos	No
<b>Condiciones de uso</b>	
Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	3
Altitud	2000 m
<b>Temperatura</b>	
Temperatura de calibración	50 °C