



HHA081H

**Interruptor automático de caja moldeada x160, 4P4D, 25kA, 80A, TM Regulable/Fijo**

**Características técnicas**

**Arquitectura**

Número de polos protegidos	4
Número de polos	4 P
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	80 A
Regulación del térmico	0.63 / 0.8 / 1
Corriente asignada a 10°C según IEC 60947	93.2 A
Corriente asignada a 15°C según IEC 60947	91.6 A
Corriente asignada a 20°C según IEC 60947	90.1 A
Corriente asignada a 25°C según IEC 60947	88.5 A
Corriente asignada a 30°C según IEC 60947	86.8 A
Corriente asignada a 35°C según IEC 60947	85.2 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947	83.5 A
Corriente asignada a 45°C según IEC 60947	81.7 A
Corriente asignada a 50°C según IEC 60947	80 A
Corriente asignada a 55°C según IEC 60947	78.1 A
Corriente asignada a 60°C según IEC 60947	76.3 A
Corriente asignada a 65°C según IEC 60947	74.4 A
Corriente asignada a 70°C según IEC 60947	72.4 A
Poder corte último en c.a. 230V (EN 60947-2)	35 kA

Poder corte último en c.a. 240V (EN 60947-2)	35 kA
Poder corte último en c.a. 400V (EN 60947-2)	25 kA
Poder corte último en c.a. 415V (EN 60947-2)	25 kA
Valor de regulación térmica	50 / 63 / 80 A
icu380vaciec609472	25 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	4.2 W
Potencia disipada por polo a 0,8 In	6.6 W
Potencia disipada total a 0,63 In	12.5 W
Potencia disipada total a 0,8 In	19.9 W
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	32.1 W
Potencia disipada por polo	10.7 W

#### Endurancia

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

#### Puerta, tapa

Bloqueable por candado	Sí
------------------------	----

#### Instalación, montaje

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

#### Conexión

Sección de conexión en cable rígido	4 / 95mm <sup>2</sup>
-------------------------------------	-----------------------

#### Configuración

Corriente de regulación del magnético	1000 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

**Normas**

---

Norma	IEC 60947-2
Directiva europea WEEE	afectado

---

**Condiciones de uso**

---

Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	3
Altitud	2000 m

---

**Temperatura**

---

Temperatura de calibración	50 °C
----------------------------	-------

---