



HHS126DC

**Interruptor automático de caja moldeada, h3+ P160, 4PN0-100%, 125A, 25kA relé TM reg**

**Características técnicas**

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	125 A
Poder de corte último Icu a 400V AC (EN 60947-2)	25 kA
Poder de corte último Icu a 240V AC (EN 60947-2)	35 kA
Poder de corte de servicio Ics a 230 V AC según IEC 60947-2	35 kA
Poder de corte de servicio Ics a 400 V AC según IEC 60947-2	25 kA
Poder de corte último Icu a 660V AC (EN 60947-2)	6 kA
Poder de corte último Icu a 690V AC (EN 60947-2)	6 kA
Corriente asignada a 10°C según IEC 60947	146,90 A
Corriente asignada a 15°C según IEC 60947	144,30 A
Corriente asignada a 20°C según IEC 60947	141,70 A
Corriente asignada a 25°C según IEC 60947	139,10 A
Corriente asignada a 30°C según IEC 60947	136,40 A
Corriente asignada a 35°C según IEC 60947	133,60 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947	130,80 A
Corriente asignada a 45°C según IEC 60947	127,90 A
Corriente asignada a 50°C según IEC 60947	125 A
Corriente asignada a 55°C según IEC 60947	122 A
Corriente asignada a 60°C según IEC 60947	118,90 A
Corriente asignada a 65°C según IEC 60947	115,70 A
Corriente asignada a 70°C según IEC 60947	112,50 A

**Arquitectura**

Número de polos	4
Elemento de control/operación	Maneta
Tipo de construcción del dispositivo	Fijo
Posición del neutro	Izquierda

**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 - 690 V

**Funciones**

Unidad de disparo	TM A/A.
-------------------	---------

**Potencia**

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	32,10 W
--	---------

**Endurancia**

Endurancia eléctrica en número de ciclos	10000
Número de maniobras mecánicas	40000

**Seguridad**

Clase de protección de entrada (IP)	IP4X
-------------------------------------	------

**Conexión**

Sección transversal de conductor flexible	6 - 70 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor rígido	6 - 95 mm <sup>2</sup>

**Conectividad**

Tipo de conexión	Borne de tornillo
------------------	-------------------

**Tapa, puerta**

Interenclavable	Sí
-----------------	----

---

**Configuración**

---

0,63  
0,8  
1

---

**Cable**

---

Material de cable

Cobre

---

**Compatibilidad**

---

Compatible con RDC AOB

No

Adecuado para perfil DIN

No

Adecuado para cuadro de distribución

Sí

---

**Dimensiones**

---

Dimensiones

130 x 120 mm

Altura

130 mm

Anchura

120 mm

Profundidad

97 mm

---

**Instalación, montaje**

---

Posición de montaje/conexión

Frontal

Par de apriete nominal

6 - 6 Nm

Par de apriete nominal del terminal inferior

6 - 6 Nm

Par de apriete nominal del terminal superior

6 - 6 Nm

---

**Protección eléctrica**

---

Protección instantánea (Ii): coeficiente de regulación del dial

6  
8  
10  
12

---

**Sostenibilidad**

---

Conforme REACH

Sí

Conforme RoHS

Sí