



HDA040L

**Interruptor automático de caja moldeada x160, 3P3D, 18kA, 40A, TM Fijo**

**Características técnicas**

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	40 A
Poder de corte último Icu a 400V AC (EN 60947-2)	18 kA
Poder de corte último Icu a 240V AC (EN 60947-2)	25 kA
Poder de corte de servicio Ics a 230 V AC según IEC 60947-2	25 kA
Poder de corte de servicio Ics a 400 V AC según IEC 60947-2	18 kA
Corriente asignada a 0°C según IEC 60947	49,50 A
Corriente asignada a 10°C según IEC 60947	49,50 A
Corriente asignada a 15°C según IEC 60947	48,40 A
Corriente asignada a 20°C según IEC 60947	47,30 A
Corriente asignada a 25°C según IEC 60947	46,10 A
Corriente asignada a 30°C según IEC 60947	45 A
Corriente asignada a 35°C según IEC 60947	43,80 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947	42,50 A
Corriente asignada a 45°C según IEC 60947	41,30 A
Corriente asignada a 50°C según IEC 60947	40 A
Corriente asignada a 55°C según IEC 60947	38,60 A
Corriente asignada a 5°C según IEC 60947	48,40 A
Corriente asignada a 60°C según IEC 60947	37,20 A
Corriente asignada a 65°C según IEC 60947	35,70 A
Corriente asignada a 70°C según IEC 60947	34,20 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	690 V

**Funciones**

Unidad de disparo	TM F/F
-------------------	--------

**Potencia**

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	11 W
--	------

**Endurancia**

Endurancia eléctrica en número de ciclos	10000
Número de maniobras mecánicas	20000

**Seguridad**

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

**Conexión**

Sección transversal de conductor flexible	4 - 70 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor rígido	4 - 95 mm <sup>2</sup>

**Instalación, montaje**

Posición de montaje/conexión	Frontal
------------------------------	---------

**Conectividad**

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

---

**Configuración**

1  
1

---

**Dimensiones**

Altura	130 mm
Anchura	75 mm
Profundidad	68 mm

---

**Compatibilidad**

Adecuado para perfil DIN	Sí
--------------------------	----

---

**Principales características eléctricas**

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

---

**Sostenibilidad**

Conforme REACH	Sí
Conforme RoHS	Sí