



HEC040H

**Interruptor automático de caja moldeada h250, 3P3D, 70kA, 40A, LSI**

**Características técnicas**

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	40 A
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2	70 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 240 V CA IEC60947-2	85 kA

**Arquitectura**

Tipo de polo	3P3D
--------------	------

**Frecuencia**

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

**Tensión**

Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	8000 V
Tensión asignada de aislamiento Ui	800 V

**Funciones**

Bloque de disparo	LSI
-------------------	-----

**Principales características eléctricas**

Tiempo de disparo de protección magnética	100 - 200 ms
---	--------------

**Potencia**

Potencia total disipada en condiciones de intensidad nominal	1,90 W
--	--------

**Endurancia**

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

**Seguridad**

Índice de protección IP	IP4X
-------------------------	------

**Condiciones de uso**

Temperatura de funcionamiento	-25 - 70 °C
-------------------------------	-------------

**Conexión**

Sección transversal de conductor flexible	35 - 150 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor rígido	35 - 185 mm <sup>2</sup>
Tipo de conector/enchufe	Terminal

**Instalación, montaje**

---

Par de apriete nominal

12 - 12 Nm

Posición de montaje/conexión

Frontal

**Configuración**

---

Rango de ajuste de liberación retardada de cortocircuito a corto plazo

0 - 0 A