



HEC041H

**Interruptor automático de caja moldeada h250, 4P4D, 70kA, 40A, LSI**

**Características técnicas**

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	40 A
----------------------------	------

**Arquitectura**

Número de polos	4
-----------------	---

**Corriente eléctrica**

Poder de corte último Icu a 400V AC (EN 60947-2)	70 kA
Poder de corte último Icu a 240V AC (EN 60947-2)	85 kA

**Frecuencia**

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

**Tensión**

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

**Funciones**

Unidad 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
Número de maniobras mecánicas	4000

**Seguridad**

Clase de protección de entrada (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/toma de corriente	Borne

**Instalación, montaje**

Par de apriete nominal	12 - 12 Nm
Posición de montaje/conexión	Frontal

**Configuración**

	0,4
	0,5
	0,63
	0,8
	0,9
	0,95
	1
Rango de ajuste de disparo de corto retardo de cortocircuito	0 - 0 A

**Sostenibilidad**

Conforme REACH	Sí
Conforme RoHS	Sí