



HEC126H

Interruptor automático de caja moldeada h250, 4P4D, 70kA, 125A, LSI

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	125 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	18,30 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 ²
Sección transversal de conductor rígido	35 - 185 mm ²
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