HEC125H

Interruptor automático de caja moldeada h250, 3P3D, 70kA, 125A, LSI

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	125 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

Número de polos	3

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	18,30 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 mm²
Sección transversal de conductor rígido	35 - 185 mm²
Tipo de conector/enchufe	Terminal

Instalación, montaje

Par de apriete nominal	12 - 12 Nm
Posición de montaje/conexión	Frontal
AT_ThermalProtectionKnobSetting	0,4, 0,5, 0,63, 0,8, 0,9, 0,95, 1

Configuración

Rango de ajuste de liberación retardada de cortocircuito a corto plazo	0 - 0 A