



Interruptor automático de caja moldeada h250, 4P4D, 50kA, 125A, LSI

Interruptor automático de caja moldeada tipo h250, 4P4D, poder de corte 50kA, intensidad nominal 125A, Relés electrónicos LSI, regulaciones: Ir: 0,4 a 1 x In Isd: 2,5 a 10 x Ir tsd: 0,1 a 0,2s I instantáneo: li=14xlr Neutro regulable 0-50-100%. Conforme a norma UNE EN 60947-2

..

HNC126H

Arquitectura

Tipo de mando	Maneta
Tipo de caja	Empotrado
Número de polos	4 P
Tipo de polos	4P4D N:0;50;100%

Funciones

Aparato equipado con función protección	si
Bloque de disparo	LSI
Protección diferencial integrada	no

Compatibilidad

Compatible con montaje sobre perfil DIN	no
---	----

Mandos e indicadores

Mando motorizado integrado	no
----------------------------	----

Principales características eléctricas

Frecuencia asignada	50/60 Hz
Tensión asignada de empleo en alterna	220/690 V

Tensión

Tensión asignada de aislamiento	800 V
Tensión soportada al impulso asignada	8000 V
Equipado con bobina de mínima tensión	no

Corriente eléctrica

Poder corte último en c.a. 400V (EN 60947-2)	50 kA
Poder corte serv. según IEC 947.2 50Hz	50 %
Poder de corte sobre 1 polo 230V (EN 60947-2)	60 kA
Poder corte 1 polo 400V (EN60947-2)	9 kA
Poder corte último en c.a. 230V (EN 60947-2)	85 kA
Poder corte último en c.a. 240V (EN 60947-2)	85 kA
Poder corte último en c.a. 415V (EN 60947-2)	50 kA
Poder corte último en c.a. 440V (EN 60947-2)	50 kA
Poder corte último en c.a. 690V (EN 60947-2)	7,5 kA
Regulación del térmico	0,4/0,5/0,63/0,8/0,9/0,95/1

Características técnicas

Regulación de la corriente térmica del polo neutro	0/0,5/1 In
--	------------

Coefficiente de corrección de la corriente

Coefficiente de corrección de la corriente nominal para 1
2 aparatos yuxtapuestos:

Coefficiente de corrección de la corriente nominal para 1
3 aparatos yuxtapuestos:

Coefficiente de corrección de la corriente para 4 y 5 1
aparatos yuxtapuestos:

Coefficiente de corrección de la corriente nominal para 1
6 aparatos yuxtapuestos:

Potencia

Potencia disipada por polo	6,1 W
Potencia disipada por polo a 0,63 In	2,4 W
Potencia disipada por polo a 0,8 In	3,9 W
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	18,3 W
Potencia disipada total a 0,63 In	7,3 W
Potencia disipada total a 0,8 In	11,7 W

Disparo

Disparo	LSI
Tiempo del disparo del térmico	5/8/11/21 ms
Tiempo de respuesta a la apertura de contactos	10 ms

Especificaciones eléctricas

Temporización de la protección retardada	100 a 200 ms
--	--------------

Endurancia

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

Instalación, montaje

Par de apriete	12Nm
Montaje opcional sobre perfil DIN mediante adaptador no	

Conexión

Sección de conexión en cable rígido	35 / 185 mm ²
Sección de conexión en cable flexible	35 / 150 mm ²
Conexión	Conexiones frontales
Tipo de conexión	Bornes

Configuración

Regulación del magnético	2,5/5/10
Modo de regulación del magnético según IN o IrTh	IrTh
Corriente de regulación del magnético	700/882/1120/1400/1610/1680/1750 A

Equipo

Mando motor opcional	si
----------------------	----

Casos de empleo

Categoría de empleo	A
---------------------	---

Normas

Norma	IEC 60947-2
Directiva europea RoHS	conformidad voluntaria

Seguridad

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

Condiciones de uso

Altitud	2000 m
Temperatura de almacenamiento	-35 a 70 °C
Tropicalización/humedad/protección	Todos los climas