



HNC250H

Interruptor automático de caja moldeada h250, 3P3D, 50kA, 250A, LSI

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	250 A
----------------------------	-------

Arquitectura

Número de polos	3
-----------------	---

Corriente eléctrica

Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2	50 kA
---	-------

Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 240 V CA IEC60947-2	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

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	73,20 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 ²
---	--------------------------

Sección transversal de conductor rígido	35 - 185 mm ²
---	--------------------------

Tipo de conector/enchufe	Terminal
--------------------------	----------

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

Sostenibilidad

Sin halógenos	Sí
---------------	----

REACH - libre de SVHC	Sí
-----------------------	----

Conforme con RoHS	Sí
-------------------	----