



HNE970H

Interruptor automático de caja moldeada h1000, 3P3D, 50kA, 1000A, LSI

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	1000 A
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 230 V CA IEC60947-2	85 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 240 V CA IEC60947-2	75 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 400V AC IEC60947-2	50 kA
Poder asignado de corte último en cortocircuito Icu bajo 415 V CA IEC60947-2	50 kA
Poder de corte en 1 polo para CA 230 V IEC60947-2	45 kA
Poder de corte en 1 polo para CA 400 V IEC60947-2	9 kA

Arquitectura

Número de polos	3
Elemento de control/operación	Maneta
Tipo de construcción del dispositivo	Fijo

Capacidad

Número de módulos	12
-------------------	----

Disparo

Tiempo de respuesta al abrir	10 ms
------------------------------	-------

Configuración

2,5	2,5
5	5
8	8
	5600 A
	7000 A
	8820 A
	10000 A
	10000 A
	10000 A
	10000 A
0,4	5600 A
0,5	7000 A
0,63	8820 A
0,8	10000 A
0,9	10000 A
0,95	10000 A
1	10000 A
	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

Frecuencia

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

Instalación, montaje

Par de apriete nominal	65 - 65 Nm
Posición de montaje/conexión	Frontal

Tensión

Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	8000 V
Tensión asignada de aislamiento Ui	800 V
Tensión asignada de empleo en alterna	220 - 690 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	186 W
Potencia disipada por polo en In	62 W

Ficha de datos de producto

HNE970H

Endurancia

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

Equipo

Número de contactos auxiliares como contacto de cambio	0
Número de contactos auxiliares normalmente cerrados	0
Número de contactos auxiliares normalmente abiertos	0

Seguridad

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

Condiciones de uso

Temperatura de funcionamiento	-25 - 70 °C
-------------------------------	-------------

Conexión

Sección transversal de conductor flexible	2x 240 mm ²
Sección transversal de conductor rígido	2x 240 mm ²
Tipo de conector/enchufe	Terminal

Controles e indicadores

Accionamiento motorizado integrado	No
------------------------------------	----

Compatibilidad

Adecuado para carril DIN	No
--------------------------	----

Fuente de alimentación

Posición fuente de alimentación	Bidireccional
---------------------------------	---------------