



HNE970H

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

**Características técnicas**

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	1000 A
Poder de corte último Icu a 230V AC (EN 60947-2)	85 kA
Poder de corte último Icu a 240V AC (EN 60947-2)	75 kA
Poder de corte último Icu a 400V AC (EN 60947-2)	50 kA
Poder de corte último Icu a 415V AC (EN 60947-2)	50 kA
Poder de corte sobre 1 polo 230V (EN 60947-2)	45 kA
Poder de corte a 1 polo 400V AC (EN 60947-2)	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 disparar	10 ms
---------------------------------	-------

**Configuración**

	2,5
	5
	8
	5600 A
	7000 A
	8820 A
	10000 A
	10000 A
	10000 A
	10000 A
	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

**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**

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	186 W
Potencia disipada por polo en In	62 W

---

**Endurancia**

Endurancia eléctrica en número de ciclos	1000
Número de maniobras mecánicas	4000

---

**Equipo**

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

---

**Seguridad**

Clase de protección de entrada (IP)	IP4X
-------------------------------------	------

---

**Condiciones de uso**

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

---

**Conexión**

Sección transversal de conductor flexible	2x 240 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor rígido	2x 240 mm <sup>2</sup>
Tipo de conector/toma de corriente	Borne

---

**Controles e indicadores**

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

---

**Compatibilidad**

Adecuado para perfil DIN	No
--------------------------	----

---

**Fuente de alimentación**

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

---

**Sostenibilidad**

Conforme REACH	Sí
Conforme RoHS	Sí