



HNE630H

**Interruptor automático de caja moldeada h1000, 3P3D, 50kA, 630A, LSI**

**Características técnicas**

**Corriente eléctrica**

Corriente nominal asignada	630 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	85 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	51 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
10	10
	3500 A
	4410 A
	5600 A
	7000 A
	7560 A
	0,4
	0,5
	0,63
	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 (Uiimp)	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	90 W
Potencia disipada por polo en In	30 W

**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 <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor rígido	2x 240 mm <sup>2</sup>
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
---------------------------------	---------------