



HNE801H

Interruptor automático de caja moldeada h1000, 4P4R, 50kA, 800A, LSI

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	800 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)	85 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)	51 kA
Poder de corte a 1 polo 400V AC (EN 60947-2)	9 kA

Arquitectura

Número de polos	4
Elemento de control/operación	Maneta
Tipo de construcción del dispositivo	Fijo

Capacidad

Número de módulos	16
-------------------	----

Disparo

Tiempo de respuesta al disparar	10 ms
---------------------------------	-------

Configuración

	2,5
	5
	10
	4480 A
	5600 A
	7000 A
	8960 A
	9600 A
	9600 A
	9600 A
	0,4
	0,5
	0,63
	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	153,60 W
Potencia disipada por polo en In	51,20 W

Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	1000
--	------

Endurancia

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 mm²

Sección transversal de conductor rígido 2x 240 mm²

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
