



HND630H

**Interruptor automático de caja moldeada h630, 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

## Dispersion

Tiempo de respuesta al abrir 10 ms

## Configuración

Banco de ciusto de liberación retardada de cortocircuito a corto plazo	0 - 0,4
	0,4
	0,5
	0,63
	0,8
	0,9
	0,95
	1

Francesc

**Frecuencia** 50 - 60 Hz

#### **Instalación montaje**

**Instalación, montaje**

---

Par de apriete nominal 22 - 22 Nm  
Posición de montaje/conexión Frontal

Tendencias

Tensión	
Resistencia a picos de tensión asignada (Uiimp)	8000 V
Tensión asignada de aislamiento $U_i$	800 V
Tensión asignada de empleo en alterna	220 - 690 V

## Funciones

Bloque de disparo

#### Principales características eléctricas

Tiempo de disparo de protección magnética 100 - 200 ms

**Potencia**

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	120 W
Potencia disipada por polo en In	40 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	35 - 240 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor rígido	35 - 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
---------------------------------	---------------

**Sostenibilidad**

REACH - libre de SVHC	Sí
Conforme con RoHS	Sí