



HNE801H

## Disjuntor h1000 LSI 4P-4D 800A 50kA

### Características técnicas

#### Intensidade de corrente

Corrente nominal	800 A
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 230 V AC IEC60947-2	85 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 240 V AC IEC60947-2	85 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	50 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 415 V AC IEC60947-2	50 kA
Capacidade de rutura em 1 polo para AC 230 V IEC60947-2	51 kA
Capacidade de rutura em 1 polo para AC 400 V IEC60947-2	9 kA

#### Arquitetura

Número de polos	4
Tipo de órgão de comando	Botão
Tipo de construção do dispositivo	Fixo incorporado

#### Capacidade

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

#### Disparo

Tempo de resposta ao abrir	10 ms
----------------------------	-------

#### Modo de configuração

	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
Faixa de configuração de disparo em curto-circuito com atraso de curta duração	0 - 0 A

#### Frequência

Frequência	50 - 60 Hz
------------	------------

#### Instalação / montagem

Binário de aperto nominal	65 - 65 Nm
Posição de montagem/ligação	Frente

#### Tensão

Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	8000 V
Tensão nominal de isolamento Ui	800 V
Tensão nominal de funcionamento Ue	220 - 690 V

#### Funções

Relé	LSI
------	-----

#### Principais atributos elétricos

Tempo de disparo da proteção magnética	100 - 200 ms
--	--------------

# Ficha técnica do produto

## HNE801H

---

### Potência

Potência total dissipada em IN	153,60 W
Potência dissipada por polo	51,20 W

### Endurância

N.º de manobras elétricas em ciclos	1000
N.º de manobras mecânicas	4000

### Equipamento

Número de contactos auxiliares como contacto de comutação	0
Número de contactos auxiliares como contacto normalmente fechado	0
Número de contactos auxiliares como contacto normalmente aberto	0

### Índice de proteção

Índice de proteção IP	IP4X
-----------------------	------

### Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-25 - 70 °C
------------------------------	-------------

### Ligações

Secção transversal de condutor flexível	2x 240 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de condutor rígido	2x 240 mm <sup>2</sup>
Tipo de conector/ficha	Terminal

### Comandos e sinalizadores

Comando motorizado integrado	Não
------------------------------	-----

### Compatibilidade

Adequado para calha DIN	Não
-------------------------	-----

### Alimentação

Posição da fonte de alimentação	Bidirecional
---------------------------------	--------------