



HNE801H

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

Características técnicas

Intensidade de corrente

Corrente nominal	800 A
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-círcuito Icu inferior a 230 V AC IEC60947-2	85 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-círcuito Icu inferior a 240 V AC IEC60947-2	85 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-círcuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	50 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-círcuito 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	4480 A
5	5600 A
10	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-círcuito 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 ²
Secção transversal de condutor rígido	2x 240 mm ²
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
---------------------------------	--------------