



HEE971H

## Disjuntor h1000 LSI 4P-4D 1000A 70kA

### Características técnicas

#### Intensidade de corrente

Corrente nominal	1000 A
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 230 V AC IEC60947-2	100 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 240 V AC IEC60947-2	100 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	70 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 415 V AC IEC60947-2	70 kA
Capacidade de rutura em 1 polo para AC 230 V IEC60947-2	60 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

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
--	--------------

## Potência

---

Potência total dissipada em IN	186 W
Potência dissipada por polo	62 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
---------------------------------	--------------