



HEE970H

**Disjuntor h1000 LSI 3P-3D 1000A 70kA**

**Características técnicas**

**Intensidade de corrente**

Corrente nominal	1000 A
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-círcuito Icu inferior a 230 V AC IEC60947-2	100 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-círcuito Icu inferior a 240 V AC IEC60947-2	100 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-círcuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	70 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-círcuito 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	3
Tipo de órgão de comando	Botão
Tipo de construção do dispositivo	Fixo incorporado

**Capacidade**

Número de módulos	12
-------------------	----

**Disparo**

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

**Modo de configuração**

2,5	5	8
5600 A	7000 A	8820 A
10000 A	10000 A	10000 A
10000 A	10000 A	10000 A
0,4	0,5	0,63
0,63	0,8	0,9
0,8	0,9	0,95
0,95	1	
0 - 0 A		

Faixa de configuração de disparo em curto-círcuito com atraso de curta duração

**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
---------------------------------	--------------