



HEE800H

## Disjuntor h1000 LSI 3P-3D 800A 70kA

### Características técnicas

#### Arquitectura

Nº de pólos	3 P
-------------	-----

#### Funções

Aparelho equipado com função de protecção	Sim
Tipo de protecção	LSI
Protecção contra defeitos à terra	Não

#### Configuração

Nº de módulos	12
---------------	----

#### Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	220 / 690 V
Frequência de funcionamento	50/60 Hz

#### Voltagem

Tensão estipulada de isolamento	800 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	8 kV
Equipado com uma bobina de baixa voltagem	Não

#### Corrente eléctrica

Intensidade nominal	800 A
Pdc limite em c.a. 690V ( EN 60947-2)	20 kA
Marca de regulação do térmico	0.4 / 0.5 / 0.63 / 0.9 / 0.95 / 1
Poder de corte num polo em IT 230V ( EN 60947-2)	60 kA
Poder de corte num polo em IT 400V ( EN 60947-2)	9 kA
Poder de corte de serviço conforme EC 947.2 50Hz	71 %
Pdc limite em c.a. 230V ( EN 60947-2)	100 kA
Pdc último em c.a. 240V (NF EN 60947-2)	100 kA
Pdc limite em c.a. 400V ( EN 60947-2)	70 kA
Pdc último em c.a. 415V (NF EN 60947-2)	70 kA
Pdc limite em c.a.440V ( EN 60947-2)	65 kA

#### Coefficiente de correcção de corrente

Coefficiente de correcção da corrente nominal para 2 aparelhos justapostos	1
Coefficiente de correcção da corrente nominal para 3 aparelhos justapostos	1

Coefficiente de correcção da corrente nominal para 4 e 5 aparelhos justapostos	1
--	---

Coefficiente de correcção da corrente nominal para 6 aparelhos justapostos	1
--	---

### Potência

Potência total dissipada em IN	153.6 W
--------------------------------	---------

Potência dissipada por pólo	51.2 W
-----------------------------	--------

### Disparador

Tipo de disparador	LSI
--------------------	-----

Interruptor horário mecânico ou digital	5 / 10 / 11 / 19 / 21 / 29 ms
---	-------------------------------

Tipo de montagem de sensor	10 ms
----------------------------	-------

### Especificações Eléctricas

Temporização do disparo magnético	100 a 200 ms
-----------------------------------	--------------

### Resistência

Nº de manobras eléctricas em ciclos	1000
-------------------------------------	------

Nº de manobras mecânicas	4000
--------------------------	------

### Instalação, montagem

Montagem opcional sobre calha DIN mediante adaptador	Não
--	-----

### Ligação

Tipo de ligação	intervalo
-----------------	-----------

### Configurações

Valor de regulação magnético	4480 / 5600 / 7000 / 8960 / 9600 / 9600 / 9600 A
------------------------------	--

Regulação do térmico	2.5 / 5 / 10
----------------------	--------------

Modo de regulação magnética segundo IN ou IrTh	IrTh
--	------

### Equipamento

Número de contactos auxiliares normalmente fechados	0
---	---

Número de contactos auxiliares comutados normalmente abertos	0
--	---

Reserva de energia (sem manutenção)	0
-------------------------------------	---

Comando motor opcional	Sim
------------------------	-----

### Casos de utilização

Categoria de utilização	A
-------------------------	---

### Padrões

texto	IEC 60947-2
-------	-------------

Directiva Europeia WEEE	em conformidade
-------------------------	-----------------

### Condições de utilização

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

Altitude	2000 m
----------	--------

Temperatura de armazenamento / transporte	-35...70 °C
---	-------------