



HEF981H

## Disjuntor h1600 LSI 4P-4D 1250A 70kA

### Características técnicas

#### Arquitectura

Nº de pólos	4 P
-------------	-----

#### Funções

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

#### Configuração

Nº de módulos	16
---------------	----

#### 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	1250 A
Pdc limite em c.a. 690V ( EN 60947-2)	45 kA
Marca de regulação do térmico	0.4 / 0.5 / 0.63 / 0.8 / 0.9 / 0.95 / 1
Regulação da corrente térmica do neutro	0 / 0.5 / 1 In
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)	70 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
<b>Potência</b>	
Potência total dissipada em IN	187.5 W
Potência dissipada por pólo	62.5 W
<b>Disparador</b>	
Tipo de disparador	LSI
Interruptor horário mecânico ou digital	5 / 10 / 11 / 19 / 21 / 29 ms
Tipo de montagem de sensor	10 ms
<b>Especificações Eléctricas</b>	
Temporização do disparo magnético	100 a 200 ms
<b>Resistência</b>	
Nº de manobras eléctricas em ciclos	1000
Nº de manobras mecânicas	4000
<b>Instalação, montagem</b>	
Montagem opcional sobre calha DIN mediante adaptador	Não
<b>Ligação</b>	
Tipo de ligação	intervalo
<b>Configurações</b>	
Valor de regulação magnético	7000 / 8750 / 11200 / 14000 / 15000 / 15000 / 15000 A
Regulação do térmico	2.5 / 5 / 10
Modo de regulação magnética segundo IN ou IrTh	IrTh
<b>Equipamento</b>	
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
<b>Casos de utilização</b>	
Categoria de utilização	A
<b>Padrões</b>	
texto	IEC 60947-2
Directiva Europeia WEEE	em conformidade
<b>Condições de utilização</b>	
Temperatura de funcionamento	-25...70 °C

Altitude

2000 m

Temperatura de armazenamento /  
transporte

-35...70 °C