



HED630H

**Disj. geral h630 LSI 3P3D 630A 70kA**

**Características técnicas**

**Arquitectura**

Tipo de comando	alternar
Nº de pólos	3 P
Tipo de pólos	3P3D

**Funções**

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

**Configuração**

Nº de módulos	8
---------------	---

**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	630 A
Pdc limite em c.a. 690V ( EN 60947-2)	20 kA
Marca de regulação do térmico	0.4 / 0.5 / 0.63 / 0.8 / 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
<b>Potência</b>	
Potência total dissipada em IN	120 W
Potência dissipada por pólo	40 W
<b>Disparador</b>	
Tipo de disparador	LSI
Interruptor horário mecânico ou digital	5 / 10 / 11 / 16 / 21 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>	
Secção de ligação em cabo flexível	35 / 240mm <sup>2</sup>
Secção de ligação em cabo rígido	35 / 240mm <sup>2</sup>
Ligação	ligação frontal
Tipo de ligação	intervalo
<b>Configurações</b>	
Valor de regulação magnético	3500 / 4410 / 5600 / 6300 / 6300 / 6300 / 6300 / 6300 A
Regulação do térmico	2.5 / 5 / 8
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

**Segurança**

Índice de protecção IP	IP4X
Conformidade REACH	Sim
Conformidade RoHS	Sim

**Condições de utilização**

Temperatura de funcionamento	-25...70 °C
Altitude	2000 m
Tropicalização	Todos o climas
Temperatura de armazenamento / transporte	-35...70 °C