



HCF990H

Interruptor h1600 3P 1600A

Características técnicas

Arquitetura

Tipo de comando	alternar
Posição do neutro	Sem neutro
Nº de pólos	3 P
Tipo de pólos	3 P

Funções

Função inversor	não
Tipo de protecção	SWITCH

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

Corrente eléctrica

Intensidade nominal	1600 A
Corrente estipulada em AC21	1600 A

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	168,9 W
Potência dissipada por pólo	56,3 W
Potência de utilização a 400V em AC1	1053 kW

Disparador

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

Resistência

Nº de manobras eléctricas em ciclos	4500
Nº de manobras mecânicas	15000

Tampa, porta

Bloqueável por cadeado	sim
------------------------	-----

Materiais, acabamento, cores

Cor do manípulo	Preto
-----------------	-------

Instalação, montagem

Binário de aperto	65Nm
-------------------	------

Ligação

Secção de ligação em cabo flexível	3x240mm ²
Secção de ligação em cabo rígido	3x240mm ²
Ligação	ligação frontal
Tipo de ligação	intervalo

Equipamento

Comando motor opcional	sim
------------------------	-----

Casos de utilização

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

Padrões

texto	IEC 60947-3
Directiva Europeia WEEE	em conformidade

Segurança

Índice de protecção IP	IP4X
------------------------	------

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-25...70 °C
Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m
Tropicalização	85% / 50°C
Temperatura de armazenamento / transporte	-35...70 °C