



HFD440

Inter. secciona. fusível 4x400A (NH2)

Características técnicas

Arquitetura

Tipo de comando	Unidade rotativa de acoplamento de porta
Nº de pólos	4 P
Tipo de pólos	4 P

Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	380 / 415 V
Corrente nominal	400 A

Voltagem

Tensão estipulada de isolamento	800 V
---------------------------------	-------

Corrente eléctrica

Corrente de curto-circuito com fusível gl-gG	100 kA
Corrente estipulada nominal do fusível	63 / 80 / 100 / 125 / 160 / 200 / 224 / 250 / 300 / 315 / 355 / 400 A

Fusível

Característica do fusível	gl ; gG
Dimensão do fusível	NH2

Dimensões

Profundidade produto instalado	180 mm
Altura produto instalado	240 mm
Largura produto instalado	325 mm

Potência

Potência total dissipada em IN	229.6 W
Potência dissipada por pólo	57.4 W
Potência de utilização a 400V em AC1	263 kW

Tampa, porta

Bloqueável por cadeado	Sim
------------------------	-----

Materiais, acabamento, cores

Cor do manípulo	Cinzenta
-----------------	----------

Instalação, montagem

suitableforbusbarmounting	Não
suitableforcenterfmounting	Não
suitableforfrontmounting	Não

Ligação

Tipo de ligação	Borne com parafusos
-----------------	---------------------

Cabo

Comp. condutores utiliza. p/ teste de aqueci. (m) de acordo c/ o padrão do prod.	2 m
Sección de los conductores en cobre pa	2 x 150 mm ²

Equipamento

Número de contactos auxiliares normalmente fechados	0
Número de contactos auxiliares comutados normalmente abertos	0
Reserva de energia (sem manutenção)	0
Acessoriável	Sim

Padrões

texto	IEC 60947-3
Directiva Europeia RoHs	conformidade voluntária
Directiva Europeia WEEE	em conformidade

Segurança

Índice de protecção IP	IP00
------------------------	------

Temperatura

Temp. do ar ambiente durante o ensaio de aqueci. de acordo com o padrão do prod.	24 °C
Max. Temperatura admissível em peças acessíveis (destinada a ser tocada)	80 °C
Max. temperatura admissível em peças acessíveis (meios operacionais manuais)	65 °C
Max. temperatura admissível no acesso. partes (não tocadas para operação normal)	90 °C
Max. temperatura admissível nos terminais	110 °C
Temp Elev. Limites de acesso . peças (alternar) de acordo com o padrão do prod.	25 K
Temp Elev. Limites acesso. Partes (não tocadas) de acordo c/ o padrão do prod.	50 K
Temp Elev. Limites acesso. Peças (tocáveis) de acordo c/ o padrão do prod.	40 K
Limites de aumento de temperatura para terminais de acordo com o padrão do prod.	70 K
Elevação de temp. medida em peças acessíveis em In (meios operacionais manuais)	25 K
Elevação da temp. medida no acesso. partes em In (operação não tocada normal)	50 K
Aumento de temp. medido em partes acessíveis em In (destinado a ser tocado)	40 K
Aumento da temperatura medido nos terminais em In	70 K