



HHA162H

Disjuntor x160 TM 4P-3D+N/2 160A 25kA

Características técnicas

Arquitetura

Tipo de comando	alternar
Número de polos protegidos	4
Nº de pólos	4 P
Tipo de pólos	4P4D
Tipo de caixa	Fixo incorporado

Funções

Aparelho equipado com função de proteção	Sim
Tipo de protecção	TM A/F
Protecção contra defeitos à terra	Não

Comandos e indicadores

Comando motorizado integrado	Não
------------------------------	-----

Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	220 / 415 V
Frequência de funcionamento	50/60 Hz

Voltagem

Tensão estipulada de isolamento	690 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	8 kV
Equipado com uma bobina de baixa voltagem	Não

Corrente eléctrica

Intensidade nominal	160 A
Marca de regulação do térmico	0,63 / 0,8 / 1
Pdc limite em c.a. 230V (EN 60947-2)	35 kA
Pdc último em c.a. 240V (NF EN 60947-2)	35 kA
Pdc limite em c.a. 400V (EN 60947-2)	25 kA
Pdc último em c.a. 415V (NF EN 60947-2)	25 kA
Valor de regulação térmico	100 / 125 / 160 A
Rated ultimate short-circuit breaking capacity Icu under 380V AC IEC 60947-2	25 kA

Dimensões

Profundidade produto instalado	68 mm
Altura produto instalado	130 mm
Largura produto instalado	100 mm

Frequência

Frequency	50 a 60 Hz
-----------	------------

Potência

Potência dissipada por pólo a 0,63 In	5,7 W
---------------------------------------	-------

Potência dissipada por pólo 0,8 In	8,9 W
Potência dissipada total a 0,63 In	17,1 W
Potência dissipada total a 0,8 In	26,7 W
Potência total dissipada em IN	43,8 W
Potência dissipada por pólo	14,6 W
Resistência	
Nº de manobras eléctricas em ciclos	1000
Nº de manobras mecânicas	4000
Instalação, montagem	
Montagem opcional sobre calha DIN mediante adaptador	Não
Ligação	
Ligação	ligação frontal
Tipo de ligação	Borne com parafusos
Configurações	
Valor de regulação magnético	1600 A
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	Não
Acessoriável	Sim
Padrões	
texto	IEC 60947-2
Directiva Europeia WEEE	em conformidade
Segurança	
Índice de protecção IP	IP4X
Condições de utilização	
Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m
Temperatura	
Temperatura de calibração	50 °C