



HHA162H

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

Características técnicas

Arquitectura

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 protecção	sim
Tipo de protecção	TM A/F
Protecção diferencial integrada	não

Compatibilidade

Compatível com montagem sobre perfil DIN	sim
--	-----

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

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

Dimensões

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

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

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
---------------------------	-------