



HHA162H

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

Technical Characteristics

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 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
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
Critical distance switching emission/earthed part bottom	40 mm

Critical distance switching emission/earthed part left	50 mm
Critical distance switching emission/earthed part right	50 mm
Critical distance switching emission/earthed part top	40 mm
Critical distance switching emission/insulated plate	30 mm
Critical distance switching emission/live part	50 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
Critical distance switching emission/between products sides	0 mm
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

Subject to technical modifications

