Ficha técnica do produto
HHA100H

HHA100H

Disjuntor x160 TM 3P-3D 100A 25kA

Características técnicas

Corrente elétrica

Corrente nominal	100 A
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	25 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 240 V AC IEC60947-2	35 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2	25 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 400 V AC de acordo com a IEC60947-2	20 kA

Arquitetura

Número de polos	3

Frequência

Frequência	50 - 60 Hz

Tensão

Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	8000 V
Tensão nominal de isolamento Ui	690 V
Tensão nominal de funcionamento Ue	220 - 415 V

Funções

Relé	TM A/F

Potência

Potência total dissipada em IN	35,70 W

Endurância

N.º de manobras elétricas em ciclos	10000
N.º de manobras mecânicas	20000

Segurança

Índice de proteção IP	IP4X

Conexão

Secção transversal de condutor flexível	4 - 70 mm^2
Secção transversal de condutor rígido	4 - 95 mm^2

Instalação, montagem

Binário de aperto nominal	6 - 6 Nm
Posição de montagem/ligação	Frente

Conetividade

Tipo de ligações	Terminal de parafuso

Tampa, porta

Bloqueável	Sim

Modo de configuração

	0,63 0,8 1

Dimensões

Altura	130 mm
Largura	75 mm
Profundidade	68 mm

Sustentabilidade

REACh - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHs	Sim