Ficha técnica do produto
HDA050L

HDA050L

Disjuntor x160 TM 3P-3D 50A 18kA

Características técnicas

Corrente elétrica

Corrente nominal	50 A
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	18 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 240 V AC IEC60947-2	25 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	18 kA
Corrente nominal 0 °C de acordo com a IEC60947	60,40 A
Corrente nominal de 10 °C de acordo com a norma IEC60947	60,40 A
Corrente nominal de 15 °C de acordo com a norma IEC60947	59,20 A
Corrente nominal de 20 °C de acordo com a norma IEC60947	58 A
Corrente nominal de 25 °C de acordo com a norma IEC60947	56,70 A
Corrente nominal de 30 °C de acordo com a norma IEC60947	55,40 A
Corrente nominal de 35 °C de acordo com a norma IEC60947	54,10 A
Corrente nominal de 40 °C de acordo com a norma IEC60947	52,80 A
Corrente nominal de 45 °C de acordo com a norma IEC60947	51,40 A
Corrente nominal de 50 °C de acordo com a norma IEC60947	50 A
Corrente nominal de 55 °C de acordo com a norma IEC60947	48,50 A
Corrente nominal de 5 °C de acordo com a norma IEC60947	59,20 A
Corrente nominal 60 °C de acordo com a IEC60947	47 A
Corrente nominal 65 °C de acordo com a IEC60947	45,40 A
Corrente nominal de 70 °C de acordo com a norma IEC60947	43,80 A

Arquitetura

Número de polos	3
Tipo de orgão de comando	Botão
Tipo de construção do dispositivo	Fixo incorporado
Posição neutra	Sem neutro

Disparo

Tempo de resposta ao abrir	10 ms

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 F/F

Potência

Potência total dissipada em IN	17,30 W

Endurância

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

Segurança

Índice de proteção IP	IP4X

Conexão

Secção transversal de condutor flexível	4 - 70 mm²
Secção transversal de condutor rígido	4 - 95 mm²

Ficha técnica do produto
HDA050L

Instalação, montagem	
Posição de montagem/ligação	Frente
Conetividade	
Tipo de ligações	Terminal de parafuso
Modo de configuração	
	1
	1
Dimensões	
Altura	130 mm
Largura	75 mm
Profundidade	68 mm
Compatibilidade	
Adequado para calha DIN	Sim
Principais atributos elétricos	
Tempo de disparo da proteção magnética	0 - 0 ms
Sustentabilidade	
REACh - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHs	Sim