Ficha técnica do produto
HDA100L

HDA100L

Disjuntor x160 TM 3P-3D 100A 18kA

Características técnicas

Corrente elétrica	
Corrente nominal	100 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	120,50 A
Corrente nominal de 10 °C de acordo com a norma IEC60947	120,50 A
Corrente nominal de 15 °C de acordo com a norma IEC60947	118,10 A
Corrente nominal de 20 °C de acordo com a norma IEC60947	115,70 A
Corrente nominal de 25 °C de acordo com a norma IEC60947	113,20 A
Corrente nominal de 30 °C de acordo com a norma IEC60947	110,70 A
Corrente nominal de 35 °C de acordo com a norma IEC60947	108,10 A
Corrente nominal de 40 °C de acordo com a norma IEC60947	105,50 A
Corrente nominal de 45 °C de acordo com a norma IEC60947	102,70 A
Corrente nominal de 50 °C de acordo com a norma IEC60947	100 A
Corrente nominal de 55 °C de acordo com a norma IEC60947	97,10 A
Corrente nominal de 5 °C de acordo com a norma IEC60947	118,10 A
Corrente nominal 60 °C de acordo com a IEC60947	94,10 A
Corrente nominal 65 °C de acordo com a IEC60947	91,10 A
Corrente nominal de 70 °C de acordo com a norma IEC60947	87,90 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	39 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
HDA100L

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