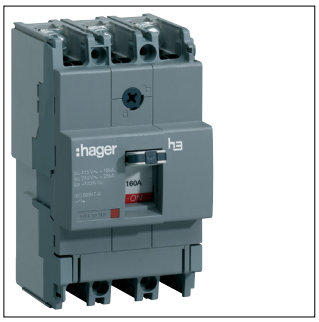
Ficha técnica do produto
HDA160L



HDA160L

Disjuntor x160 TM 3 Pólos - 3 Disparadores 160A 18kA

Características técnicas

Corrente elétrica	
Corrente nominal	160 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	187,20 A
Corrente nominal de 10 °C de acordo com a norma IEC60947	187,20 A
Corrente nominal de 15 °C de acordo com a norma IEC60947	184 A
Corrente nominal de 20 °C de acordo com a norma IEC60947	180,70 A
Corrente nominal de 25 °C de acordo com a norma IEC60947	177,40 A
Corrente nominal de 30 °C de acordo com a norma IEC60947	174,10 A
Corrente nominal de 35 °C de acordo com a norma IEC60947	170,70 A
Corrente nominal de 40 °C de acordo com a norma IEC60947	167,20 A
Corrente nominal de 45 °C de acordo com a norma IEC60947	163,60 A
Corrente nominal de 50 °C de acordo com a norma IEC60947	160 A
Corrente nominal de 55 °C de acordo com a norma IEC60947	156,20 A
Corrente nominal 60 °C de acordo com a IEC60947	152,40 A
Corrente nominal 65 °C de acordo com a IEC60947	148,50 A
Corrente nominal de 70 °C de acordo com a norma IEC60947	144,40 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	43,80 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 mm²
Secção transversal de condutor rígido	4 - 95 mm²

Instalação, montagem	
Binário de aperto nominal	6 - 6 Nm
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
Instalação, montagem	
Binário nominal de aperto do terminal inferior	6 - 6 Nm
Binário nominal de aperto do terminal superior	6 - 6 Nm
Principais atributos elétricos	
Tempo de disparo da proteção magnética	0 - 0 ms
Sustentabilidade	
REACh - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHs	Sim