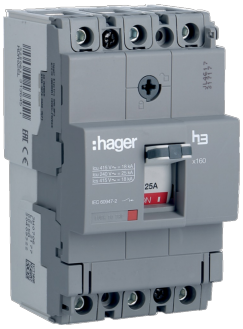

HDA025L

Disjuntor x160 TM 3P-3D 25A 18kA

Características técnicas

Intensidade de corrente

Corrente nominal	25 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 ºC de acordo com a IEC60947	29,30 A
Corrente nominal de 10 °C de acordo com a norma IEC60947	29,30 A
Corrente nominal de 15 °C de acordo com a norma IEC60947	28,80 A
Corrente nominal de 20 °C de acordo com a norma IEC60947	28,30 A
Corrente nominal de 25 °C de acordo com a norma IEC60947	27,70 A
Corrente nominal de 30 °C de acordo com a norma IEC60947	27,20 A
Corrente nominal de 35 °C de acordo com a norma IEC60947	26,70 A
Corrente nominal de 40 °C de acordo com a norma IEC60947	26,10 A
Corrente nominal de 45 °C de acordo com a norma IEC60947	25,50 A
Corrente nominal de 50 °C de acordo com a norma IEC60947	25 A
Corrente nominal de 55 °C de acordo com a norma IEC60947	24,40 A
Corrente nominal de 5 °C de acordo com a norma IEC60947	28,80 A
Corrente nominal 60 ºC de acordo com a IEC60947	23,70 A
Corrente nominal 65 ºC de acordo com a IEC60947	23,10 A
Corrente nominal de 70 °C de acordo com a norma IEC60947	22,50 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

Funções

Relé	TM F/F

Potência

Potência total dissipada em IN	13,70 W

Endurância

N.º de manobras elétricas em ciclos	1000
N.º de manobras mecânicas	4000

ìndice de proteção

Índice de proteção IP	IP4X

Ligações

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

Instalação / montagem

Posição de montagem/ligação	Frente

Conectividade

Tipo de ligações	Terminal de parafuso
AT_ThermalProtectionKnobSetting	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