



HDA126L

## Disjuntor x160 TM 4P-4D 125A 18kA

### Características técnicas

#### Intensidade de corrente

Corrente nominal	125 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	148,80 A
Corrente nominal de 10 °C de acordo com a norma IEC60947	148,80 A
Corrente nominal de 15 °C de acordo com a norma IEC60947	146 A
Corrente nominal de 20 °C de acordo com a norma IEC60947	143,20 A
Corrente nominal de 25 °C de acordo com a norma IEC60947	140,30 A
Corrente nominal de 30 °C de acordo com a norma IEC60947	137,40 A
Corrente nominal de 35 °C de acordo com a norma IEC60947	134,40 A
Corrente nominal de 40 °C de acordo com a norma IEC60947	131,30 A
Corrente nominal de 45 °C de acordo com a norma IEC60947	128,20 A
Corrente nominal de 50 °C de acordo com a norma IEC60947	125 A
Corrente nominal de 55 °C de acordo com a norma IEC60947	121,60 A
Corrente nominal 60 °C de acordo com a IEC60947	118,20 A
Corrente nominal 65 °C de acordo com a IEC60947	114,70 A
Corrente nominal de 70 °C de acordo com a norma IEC60947	111,10 A

#### Arquitetura

Número de polos	4
Tipo de órgão de comando	Botão
Tipo de construção do dispositivo	Fixo incorporado

<b>Disparo</b>	
Tempo de resposta ao abrir	10 ms
<b>Frequência</b>	
Frequência	50 - 60 Hz
<b>Tensão</b>	
Tensão nominal de resistência a impulsos U <sub>imp</sub>	8000 V
Tensão nominal de isolamento U <sub>i</sub>	690 V
<b>Funções</b>	
Relé	TM F/F
<b>Potência</b>	
Potência total dissipada em IN	33 W
<b>Endurância</b>	
N.º de manobras elétricas em ciclos	1000
N.º de manobras mecânicas	4000
<b>Índice de proteção</b>	
Índice de proteção IP	IP4X
<b>Ligações</b>	
Secção transversal de condutor flexível	4 - 70 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de condutor rígido	4 - 95 mm <sup>2</sup>
<b>Conectividade</b>	
Tipo de ligações	Terminal de parafuso
AT_ThermalProtectionKnobSetting	1, 1
<b>Dimensões</b>	
Altura	130 mm
Largura	100 mm
Profundidade	68 mm
<b>Compatibilidade</b>	
Adequado para calha DIN	Sim
<b>Instalação / montagem</b>	
Binário de aperto nominal	6 - 6 Nm
Posição de montagem/ligação	Frente
Binário nominal de aperto do terminal inferior	6 - 6 Nm
Binário nominal de aperto do terminal superior	6 - 6 Nm
<b>Principais atributos elétricos</b>	
Tempo de disparo da proteção magnética	0 - 0 ms