



HDA051L

## Disjuntor x160 TM 4P-4D 50A 18kA

### Características técnicas

#### Intensidade de corrente

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

#### Arquitetura

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

#### 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	17,30 W
--------------------------------	---------

#### Endurância

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

#### Índice de proteção

Índice de proteção IP	IP4X
-----------------------	------

#### Ligações

Secção transversal de condutor flexível	4 - 70 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de condutor rígido	4 - 95 mm <sup>2</sup>
<b>Instalação / montagem</b>	
Posição de montagem/ligação	Frente
<b>Conectividade</b>	
Tipo de ligações	Terminal de parafuso
<b>Modo de configuração</b>	
Regulação do botão de proteção térmica xIn	1 - 1
<b>Dimensões</b>	
Altura	130 mm
Largura	100 mm
Profundidade	68 mm
<b>Compatibilidade</b>	
Adequado para calha DIN	Sim
<b>Principais atributos elétricos</b>	
Tempo de disparo da proteção magnética	0 - 0 ms