



HDA160L

## Disjuntor x160 TM 3P-3D 160A 18kA

### Características técnicas

#### Intensidade de corrente

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

#### Arquitetura

Número de polos	3
Tipo de órgão 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	43,80 W
--------------------------------	---------

#### Endurância

N.º de manobras elétricas em ciclos	10000
N.º de manobras mecânicas	20000

#### 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>

**Instalação / montagem**

Binário de aperto nominal	6 - 6 Nm
Posição de montagem/ligação	Frente

**Conectividade**

Tipo de ligações	Terminal de parafuso
------------------	----------------------

**Modo de configuração**

Regulação do botão de proteção térmica xIn	1 - 1
--	-------

**Dimensões**

Altura	130 mm
Largura	75 mm
Profundidade	68 mm

**Compatibilidade**

Adequado para calha DIN	Sim
-------------------------	-----

**Principais atributos elétricos**

Binário nominal de aperto do terminal inferior	6 - 6 Nm
Binário nominal de aperto do terminal superior	6 - 6 Nm
Tempo de disparo da proteção magnética	0 - 0 ms