



HDA125L

## Disjuntor x160 TM 3P-3D 125A 18kA

### Características técnicas

#### Arquitetura

Posição do neutro	Sem neutro
Número de polos protegidos	3
Nº de pólos	3 P
Tipo de caixa	Fixo incorporado

#### Funções

Aparelho equipado com função de protecção	Sim
Tipo de protecção	TM F/F
Protecção contra defeitos à terra	Não
Com corte do neutro	Não

#### Comandos e indicadores

Comando motorizado integrado	Não
------------------------------	-----

#### Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	220 / 415 V
Frequência de funcionamento	50/60 Hz

#### Voltagem

Tensão estipulada de isolamento	690 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	8 kV
Equipado com uma bobina de baixa voltagem	Não

#### Corrente eléctrica

Intensidade nominal	125 A
Marca de regulação do térmico	1
Corrente nominal a 10°C de acordo com IEC 60947	148.8 A
Corrente nominal a 15°C de acordo com IEC 60947	146 A
Corrente nominal a 20°C de acordo com IEC 60947	143.2 A
Corrente nominal a 25°C de acordo com IEC 60947	140.3 A
Corrente nominal a 30°C de acordo com IEC 60947	137.4 A
Corrente nominal a 35°C de acordo com IEC 60947	134.4 A
Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947	131.3 A

Corrente nominal a 45°C de acordo com IEC 60947	128.2 A
Corrente nominal a 50°C de acordo com IEC 60947	125 A
Corrente nominal a 55°C de acordo com IEC 60947	121.6 A
Corrente nominal a 60°C de acordo com IEC 60947	118.2 A
Corrente nominal a 65°C de acordo com IEC 60947	114.7 A
Corrente nominal a 70°C de acordo com IEC 60947	111.1 A
Pdc limite em c.a. 230V ( EN 60947-2)	25 kA
Pdc último em c.a. 240V (NF EN 60947-2)	25 kA
Pdc limite em c.a. 400V ( EN 60947-2)	18 kA
Pdc último em c.a. 415V (NF EN 60947-2)	18 kA
Valor de regulação térmico	125 A
icu380vaciec609472	18 kA
<b>Dimensões</b>	
Profundidade produto instalado	68 mm
Altura produto instalado	130 mm
Largura produto instalado	75 mm
<b>Frequência</b>	
etimfrequency	50 a 60 Hz
<b>Potência</b>	
Potência total dissipada em IN	33 W
Potência dissipada por pólo	11 W
<b>Resistência</b>	
Nº de manobras eléctricas em ciclos	1000
Nº de manobras mecânicas	4000
<b>Instalação, montagem</b>	
Binário de aperto	6Nm
Montagem opcional sobre calha DIN mediante adaptador	Não
<b>Ligação</b>	
Secção de ligação em cabo rígido	4 / 95mm <sup>2</sup>
<b>Configurações</b>	
Valor de regulação magnético	1500 A
<b>Equipamento</b>	
Número de contactos auxiliares normalmente fechados	0
Número de contactos auxiliares comutados normalmente abertos	0
Reserva de energia (sem manutenção)	0
Comando motor opcional	Não

Acessoriável

Sim

---

**Padrões**

texto

IEC 60947-2

Directiva Europeia WEEE

em conformidade

---

**Condições de utilização**

Grau de poluição de acordo com a IEC  
60664 / IEC 60947-2

3

Altitude

2000 m

---

**Temperatura**

Temperatura de calibração

50 °C