



HHA100H

## Disjuntor x160 TM 3P-3D 100A 25kA

### Características técnicas

#### Arquitectura

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 A/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	100 A
Marca de regulação do térmico	0.63 / 0.8 / 1
Corrente nominal a 10°C de acordo com IEC 60947	121.6 A
Corrente nominal a 15°C de acordo com IEC 60947	119.1 A
Corrente nominal a 20°C de acordo com IEC 60947	116.6 A
Corrente nominal a 25°C de acordo com IEC 60947	114 A
Corrente nominal a 30°C de acordo com IEC 60947	111.3 A
Corrente nominal a 35°C de acordo com IEC 60947	108.6 A
Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947	105.8 A

Corrente nominal a 45°C de acordo com IEC 60947	102.9 A
Corrente nominal a 50°C de acordo com IEC 60947	100 A
Corrente nominal a 55°C de acordo com IEC 60947	96.9 A
Corrente nominal a 60°C de acordo com IEC 60947	93.8 A
Corrente nominal a 65°C de acordo com IEC 60947	90.5 A
Corrente nominal a 70°C de acordo com IEC 60947	87.1 A
Pdc limite em c.a. 230V ( EN 60947-2)	35 kA
Pdc último em c.a. 240V (NF EN 60947-2)	35 kA
Pdc limite em c.a. 400V ( EN 60947-2)	25 kA
Pdc último em c.a. 415V (NF EN 60947-2)	25 kA
Valor de regulação térmico	63 / 80 / 100 A
icu380vaciec609472	25 kA

#### Dimensões

Profundidade produto instalado	68 mm
Altura produto instalado	130 mm
Largura produto instalado	75 mm

#### Frequência

etimfrequency	50 a 60 Hz
---------------	------------

#### Potência

Potência dissipada por pólo a 0,63 In	4.7 W
Potência dissipada por pólo 0,8 In	7.6 W
Potência dissipada total a 0,63 In	14.2 W
Potência dissipada total a 0,8 In	22.9 W
Potência total dissipada em IN	35.7 W
Potência dissipada por pólo	11.9 W

#### Resistência

Nº de manobras eléctricas em ciclos	1000
Nº de manobras mecânicas	4000

#### Tampa, porta

Bloqueável por cadeado	Sim
------------------------	-----

#### Instalação, montagem

Binário de aperto	6Nm
Montagem opcional sobre calha DIN mediante adaptador	Não

#### Ligação

Secção de ligação em cabo rígido	4 / 95mm <sup>2</sup>
----------------------------------	-----------------------

#### Configurações

Valor de regulação magnético	1500 A
------------------------------	--------

**Equipamento**

---

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
---------------------------	-------

---