



HHA102H

## Disjuntor x160 TM 4P-3D+N/2 100A 25kA

### Características técnicas

#### Arquitetura

Tipo de comando	alternar
Número de polos protegidos	4
Nº de pólos	4 P
Tipo de pólos	4P4D
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

#### 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
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	100 mm

#### Frequência

**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

**Instalação, montagem**

Montagem opcional sobre calha DIN mediante adaptador	Não
--	-----

**Ligação**

Ligação	ligação frontal
Tipo de ligação	Borne com parafusos

**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

**Segurança**

Índice de protecção IP	IP4X
atishalogenfreeexternallymaintained	No

**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
---------------------------	-------