



HNA064H

## Disjuntor x160 TM 4P-4D 63A 40kA

### 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	63 A
Marca de regulação do térmico	0.63 / 0.8 / 1
Corrente nominal a 10°C de acordo com IEC 60947	71.7 A
Corrente nominal a 15°C de acordo com IEC 60947	70.7 A
Corrente nominal a 20°C de acordo com IEC 60947	69.6 A
Corrente nominal a 25°C de acordo com IEC 60947	68.6 A
Corrente nominal a 30°C de acordo com IEC 60947	67.5 A
Corrente nominal a 35°C de acordo com IEC 60947	66.4 A
Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947	65.3 A

Corrente nominal a 45°C de acordo com IEC 60947	64.1 A
Corrente nominal a 50°C de acordo com IEC 60947	63 A
Corrente nominal a 55°C de acordo com IEC 60947	61.8 A
Corrente nominal a 60°C de acordo com IEC 60947	60.6 A
Corrente nominal a 65°C de acordo com IEC 60947	59.3 A
Corrente nominal a 70°C de acordo com IEC 60947	58.1 A
Pdc limite em c.a. 230V ( EN 60947-2)	85 kA
Pdc último em c.a. 240V (NF EN 60947-2)	85 kA
Pdc limite em c.a. 400V ( EN 60947-2)	40 kA
Pdc último em c.a. 415V (NF EN 60947-2)	40 kA
Valor de regulação térmico	40 / 50 / 63 A
icu380vaciec609472	40 kA

### Dimensões

Profundidade produto instalado	68 mm
Altura produto instalado	130 mm
Largura produto instalado	100 mm

### Frequência

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

### Potência

Potência dissipada por pólo a 0,63 In	4 W
Potência dissipada por pólo 0,8 In	6.3 W
Potência dissipada total a 0,63 In	12.1 W
Potência dissipada total a 0,8 In	18.9 W
Potência total dissipada em IN	30 W
Potência dissipada por pólo	10 W

### Resistência

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

### Instalação, montagem

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

### Ligação

Secção de ligação em cabo flexível	4 / 70mm <sup>2</sup>
Secção de ligação em cabo rígido	4 / 95mm <sup>2</sup>
Ligação	ligação frontal
Tipo de ligação	Borne com parafusos

### Configurações

Valor de regulação magnético	1000 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
Conformidade REACH	Sim
Conformidade RoHS	Sim
Livre de halógeno	Não

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