



HNS040DC

## Disjuntor P160 TM 3P-3D 40A 40kA

### Características técnicas

#### Intensidade de corrente

Corrente nominal	40 A
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	40 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 240 V AC IEC60947-2	50 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2	50 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 400 V AC de acordo com a IEC60947-2	40 kA

#### Arquitetura

Número de polos	3
Tipo de órgão de comando	Botão
Tipo de construção do dispositivo	Fixo incorporado
Posição neutra	Sem neutro

#### Frequência

Frequência	50 - 60 Hz
------------	------------

#### Tensão

Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	8000 V
Tensão nominal de isolamento Ui	800 V
Tensão nominal de funcionamento Ue	220 - 690 V

#### Funções

Relé	TM A/A
------	--------

#### Potência

Potência total dissipada em IN	27,90 W
--------------------------------	---------

#### Endurância

N.º de manobras elétricas em ciclos	10000
N.º de manobras mecânicas	40000

#### Índice de proteção

Índice de proteção IP	IP4X
-----------------------	------

#### Ligações

Secção transversal de condutor flexível	6 - 70 mm <sup>2</sup>
---	------------------------

**Conectividade**

---

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

**Tampa, porta**

---

Bloqueável	Sim
------------	-----

**Cabo**

---

Material do cabo	Cobre
------------------	-------

**Compatibilidade**

---

Compatível com Dispositivo Diferencial Bloco Diferencial	Não
--	-----

---

Adequado para calha DIN	Não
-------------------------	-----

---

Adequado para caixa de distribuição	Sim
-------------------------------------	-----

**Dimensões**

---

Altura	130 mm
--------	--------

---

Largura	90 mm
---------	-------

---

Profundidade	97 mm
--------------	-------

**Instalação / montagem**

---

Posição de montagem/ligação	Frente
-----------------------------	--------

---

Binário de aperto nominal	6 - 6 Nm
---------------------------	----------

**Principais atributos elétricos**

---

Binário nominal de aperto do terminal inferior	6 - 6 Nm
--	----------

---

Binário nominal de aperto do terminal superior	6 - 6 Nm
--	----------

**Proteção elétrica**

---

Proteção instantânea (Ii): coeficiente de ajuste do mostrador	6, 8, 10, 12
---	--------------