



HNS160BC

**Disjuntor P160 mag. 3P-3D 160A 40kA**

**Características técnicas**

**Corrente elétrica**

Corrente nominal	160 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 máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 660 V AC IEC60947-2	6 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 690 V AC IEC60947-2	6 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

**Funções**

Relé	MAG (ICB)
------	-----------

**Potência**

Potência total dissipada em IN	42,30 W
--------------------------------	---------

**Endurância**

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

**Segurança**

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

**Conexão**

Secção transversal de condutor flexível	6 - 70 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de condutor rígido	6 - 95 mm <sup>2</sup>

**Instalação, montagem**

Binário de aperto nominal	6 - 6 Nm
Posição de montagem/ligação	Frente

**Conetividade**

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

**Tampa, porta**

Bloqueável	Sim
------------	-----

**Dimensões**

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

**Cabo**

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

---

**Dimensões**

Largura	90 mm
Profundidade	97 mm

**Compatibilidade**

Compatível com Dispositivo Diferencial Bloco Diferencial	Não
Adequado para calha DIN	Não
Adequado para caixa de distribuição	Sim

**Proteção elétrica**

Proteção instantânea (Ii): coeficiente de ajuste do mostrador	6
	7
	8
	9
	10

---

**Sustentabilidade**

REACH - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHS	Sim