



HNA040H

**Disjuntor x160 TM 3P-3D 40A 40kA**

**Características técnicas**

**Corrente elétrica**

Corrente nominal	40 A
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito I <sub>cu</sub> inferior a 400 V AC IEC60947-2	40 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito I <sub>cu</sub> inferior a 240 V AC IEC60947-2	85 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço I <sub>cs</sub> inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2	40 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço I <sub>cs</sub> inferior a 400 V AC de acordo com a IEC60947-2	20 kA

**Arquitetura**

Número de polos	3
-----------------	---

**Frequência**

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

**Tensão**

Tensão nominal de resistência a impulsos U <sub>imp</sub>	8000 V
Tensão nominal de isolamento U <sub>i</sub>	690 V
Tensão nominal de funcionamento U <sub>e</sub>	220 - 415 V

**Funções**

Relé	TM A/F
------	--------

**Potência**

Potência total dissipada em IN	11 W
--------------------------------	------

**Endurância**

N.º de manobras elétricas em ciclos	10000
N.º de manobras mecânicas	20000

**Segurança**

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

**Conexão**

Secção transversal de condutor flexível	4 - 70 mm <sup>2</sup>
Secção transversal de condutor rígido	4 - 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
------------------	----------------------

**Modo de configuração**

	0,63
	0,8
	1

**Dimensões**

Altura	130 mm
Largura	75 mm
Profundidade	68 mm

**Sustentabilidade**

REACH - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHS	Sim