



HNA100H

Disjuntor x160 TM 3P-3D 100A 40kA

Características técnicas

Corrente elétrica

Corrente nominal	100 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	85 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2	40 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics 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 Uimp	8000 V
Tensão nominal de isolamento Ui	690 V
Tensão nominal de funcionamento Ue	220 - 415 V

Funções

Relé	TM A/F
------	--------

Potência

Potência total dissipada em IN	35,70 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 mm²
Secção transversal de condutor rígido	4 - 95 mm²

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