Ficha técnica do produto
HNA101H

HNA101H

Disjuntor x160 TM 4P-4D 100A 40kA

Características técnicas

Corrente elétrica

Corrente nominal IN	100 A
Pdc limite em c.a. 400V (EN 60947-2)	40 kA
Pdc limite em c.a. 240V (EN 60947-2)	85 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço (Ics) abaixo de 230 V CA, de acordo com a norma IEC 60947-2	40 kA
Capacidade nominal de quebra de serviço ICS abaixo de 400 V AC de acordo com a norma IEC 60947-2	20 kA

Arquitetura

Número de polos	4

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

Unidade de disparo	TM A/F

Potência

Perda de potência na entrada IN	35,70 W

Endurância

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

Segurança

Classe de proteção de entrada (IP)	IP4X

Conexão

Secção transversal de condutor flexível	4 - 70 mm^2
Secção transversal de condutor rígido	4 - 95 mm^2

Instalação, montagem

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

Conetividade

Tipo de ligação	Terminal de parafuso

Modo de configuração

Marca de regulação do térmico	0,63 0,8 1

Dimensões

Altura	130 mm
Largura	100 mm
Profundidade	68 mm

Sustentabilidade

REACH - livre de SVHC	Sim
Em conformidade com a diretiva RoHS	Sim