Ficha técnica do produto
HNA100H

HNA100H

Disjuntor x160 TM 3P-3D 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	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	
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 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 ligação	Terminal de parafuso
Modo de configuração	
Marca de regulação do térmico	0,63 0,8 1
Dimensões	
Altura	130 mm
Largura	75 mm
Profundidade	68 mm
Sustentabilidade	
REACH - livre de SVHC	Sim
Em conformidade com a diretiva RoHS	Sim