Ficha técnica do produto
HNS040BC

HNS040BC

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

Características técnicas

Corrente elétrica	
Corrente nominal	40 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 orgão 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
Tensão nominal de funcionamento Ue	220 - 690 V
Funções	
Relé	MAG (ICB)
Potência	
Potência total dissipada em IN	27,90 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^2
Secção transversal de condutor rígido	6 - 95 mm^2
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 8 10 12

Sustentabilidade	
REACh - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHs	Sim