HNS040DC

Disjuntor P160 TM 3P-3D 40A 40kA

Características técnicas

Intensidade de corrente

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 de rutura em serviço Ics inferior a 400 V AC de acordo com a IEC60947-2	40 kA
Corrente nominal de 10 °C de acordo com a norma IEC60947	49,90 A
Corrente nominal de 15 °C de acordo com a norma IEC60947	48,80 A
Corrente nominal de 20 °C de acordo com a norma IEC60947	47,60 A
Corrente nominal de 25 °C de acordo com a norma IEC60947	46,50 A
Corrente nominal de 30 °C de acordo com a norma IEC60947	45,20 A
Corrente nominal de 35 °C de acordo com a norma IEC60947	44 A
Corrente nominal de 40 °C de acordo com a norma IEC60947	42,70 A
Corrente nominal de 45 °C de acordo com a norma IEC60947	41,40 A
Corrente nominal de 50 °C de acordo com a norma IEC60947	40 A
Corrente nominal de 55 °C de acordo com a norma IEC60947	38,60 A
Corrente nominal 60 ºC de acordo com a IEC60947	37,10 A
Corrente nominal 65 ºC de acordo com a IEC60947	35,60 A
Corrente nominal de 70 °C de acordo com a norma IEC60947	34 A

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	TM A/A

Potência

Potência total dissipada em IN	27,90 W

Endurância

N.º de manobras elétricas em ciclos	10000
N.º de manobras mecânicas	40000

ìndice de proteção

Índice de proteção IP	IP4X

Ligações

Secção transversal de condutor flexível	6 - 70 mm²
Secção transversal de condutor rígido	6 - 95 mm²

Conectividade

Tipo de ligações	Terminal de parafuso

Tampa, porta

Bloqueável	Sim
AT_ThermalProtectionKnobSetting	0,63, 0,8, 1

Cabo

Material do cabo	Cobre

Compatibilidade

Compatível com Dispositivo Diferencial Bloco Diferencial	Não
Adequado para calha DIN	Não
Adequado para caixa de distribuição	Sim

Dimensões

Altura	130 mm
Largura	90 mm
Profundidade	97 mm

Instalação / montagem

Posição de montagem/ligação	Frente
Binário de aperto nominal	6 - 6 Nm
Binário nominal de aperto do terminal inferior	6 - 6 Nm
Binário nominal de aperto do terminal superior	6 - 6 Nm

Proteção elétrica	
Proteção instantânea (Ii): coeficiente de ajuste do mostrador	6, 8, 10, 12