



HNS041DC

Disjuntor P160 TM 4P-4D 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

Arquitetura

Número de polos	4
Tipo de órgão de comando	Botão
Tipo de construção do dispositivo	Fixo incorporado
Posição neutra	Esquerda

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

Índice de proteção

Índice de proteção IP	IP4X
-----------------------	------

Ligações

Secção transversal de condutor flexível	6 - 70 mm ²
---	------------------------

Conectividade

Tipo de ligações	Terminal de parafuso
------------------	----------------------

Tampa, porta

Bloqueável	Sim
------------	-----

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	120 mm
Profundidade	97 mm

Instalação / montagem

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

Principais atributos elétricos

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
---	--------------