



HNS025BC

Disjuntor P160 mag. 3P-3D 25A 40kA

Características técnicas

Intensidade de corrente

Corrente nominal	25 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	3
Tipo de órgão 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

Funções

Relé	MAG (ICB)
------	-----------

Potência

Potência total dissipada em IN	19,50 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 mm²
Secção transversal de condutor rígido	6 - 95 mm²

Instalação / montagem

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

Conectividade

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 (li): coeficiente de ajuste do mostrador	6
	8
	10
	12

Sustentabilidade

REACH - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHs	Sim