



HES026DC

Disjuntor P160 TM 4P-4D 25A 70kA

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	70 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 240 V AC IEC60947-2	85 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2	85 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 400 V AC de acordo com a IEC60947-2	50 kA
Corrente nominal de 10 °C de acordo com a norma IEC60947	30,10 A
Corrente nominal de 15 °C de acordo com a norma IEC60947	29,60 A
Corrente nominal de 20 °C de acordo com a norma IEC60947	28,90 A
Corrente nominal de 25 °C de acordo com a norma IEC60947	28,30 A
Corrente nominal de 30 °C de acordo com a norma IEC60947	27,70 A
Corrente nominal de 35 °C de acordo com a norma IEC60947	27 A
Corrente nominal de 40 °C de acordo com a norma IEC60947	26,40 A
Corrente nominal de 45 °C de acordo com a norma IEC60947	25,70 A
Corrente nominal de 50 °C de acordo com a norma IEC60947	25 A
Corrente nominal de 55 °C de acordo com a norma IEC60947	24,30 A
Corrente nominal 60 °C de acordo com a IEC60947	23,50 A
Corrente nominal 65 °C de acordo com a IEC60947	22,80 A
Corrente nominal de 70 °C de acordo com a norma IEC60947	22 A

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	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

Conectividade

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

Tampa, porta

Bloqueável	Sim
------------	-----

Modo de configuração

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

Dimensões 130 x 120 mm
Altura 130 mm
Largura 120 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

Sustentabilidade

REACH - livre de SVHC Sim
Conformidade RoHs Sim