



HMS040DC

### Disjuntor P160 TM 3P-3D 40A 50kA

#### Características técnicas

##### Intensidade de corrente

Corrente nominal	40 A
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-círcuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	50 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-círcuito Icu inferior a 240 V AC IEC60947-2	65 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2	65 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	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 °C de acordo com a norma IEC60947	37,10 A
Corrente nominal 65 °C de acordo com a norma IEC60947	35,60 A
Corrente nominal de 70 °C de acordo com a norma IEC60947	34 A

##### 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
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 <sup>2</sup>
Secção transversal de condutor rígido	6 - 95 mm <sup>2</sup>

##### Conectividade

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

##### Tampa, porta

Blockeável	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 90 mm
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 (li): coeficiente de ajuste do mostrador	6
	8
	10
	12

**Sustentabilidade**

REACH - livre de SVHC	Sim
Conformidade RoHS	Sim