



HHS064DC

Disjuntor P160 TM 4P-4D 63A 25kA

Características técnicas

Corrente elétrica

Corrente nominal	63 A
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 400 V AC IEC60947-2	25 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 240 V AC IEC60947-2	35 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60947-2	35 kA
Capacidade nominal de rutura em serviço Ics inferior a 400 V AC de acordo com a IEC60947-2	25 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 660 V AC IEC60947-2	6 kA
Capacidade nominal máxima de interrupção de curto-circuito Icu inferior a 690 V AC IEC60947-2	6 kA
Corrente nominal de 10 °C de acordo com a norma IEC60947	87,10 A
Corrente nominal de 15 °C de acordo com a norma IEC60947	84,50 A
Corrente nominal de 20 °C de acordo com a norma IEC60947	81,70 A
Corrente nominal de 25 °C de acordo com a norma IEC60947	78,90 A
Corrente nominal de 30 °C de acordo com a norma IEC60947	76 A
Corrente nominal de 35 °C de acordo com a norma IEC60947	73 A
Corrente nominal de 40 °C de acordo com a norma IEC60947	69,80 A
Corrente nominal de 45 °C de acordo com a norma IEC60947	66,50 A
Corrente nominal de 50 °C de acordo com a norma IEC60947	63 A
Corrente nominal de 55 °C de acordo com a norma IEC60947	59,30 A
Corrente nominal 60 °C de acordo com a IEC60947	55,40 A
Corrente nominal 65 °C de acordo com a IEC60947	51,10 A
Corrente nominal de 70 °C de acordo com a norma IEC60947	46,50 A

Arquitetura

Número de polos	4
Tipo de órgão de comando	Botão
Tipo de construção do dispositivo	Fixo incorporado
Posição neutra	Abertura para a 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	10,50 W
--------------------------------	---------

Endurância

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

Segurança

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

Conexão

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

Conetividade

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	Frete
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