Electric Automation
Automation specialists

Referência: TA200DU90 90
Código: 1SAZ421201R1001

TA200DU-90 térmica relé de sobrecarga

A partir de Electric Automation Network

O TA200DU-90 relé de sobrecarga térmica é um económico eletromecânica dispositivo de proteção para o circuito principal. Oferece rápida e confiável de proteção para motores em caso de sobrecarga ou falha de fase. O dispositivo de classe de desarme 10A. Outras características são a compensação de temperatura, viagem de contato (NC), sinal de contato (NÃO), automática, ou reset manual selecionável, livres de desarme, PARAR e função de Teste e uma viagem de indicação. Os relés de sobrecarga são conectados diretamente para o bloco de contatores. Único kits de montagem estão disponíveis como acessório.

Pedido

EAN:	4013614285868
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85364900

Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	104mm
Líquido Do Produto Altura:	151mm
Líquido Do Produto Profundidade:	126mm
Peso Líquido Do Produto:	0.755kg

Informação Do Recipiente

Pacote De Nível 1 Unidades:	1 peça
Pacote De Nível 1 De Largura:	165 mm
Pacote De Nível 1, Altura:	133 mm
Pacote De Nível 1 Comprimento:	151 mm
Pacote De Nível 1 Peso Bruto:	1.005 kg
Pacote De Nível 2 Unidades:	4 peças
Pacote De Nível 2, Largura:	280 mm
Pacote De Nível 2 Altura:	210 mm
Pacote De Nível 2, Comprimento:	395 mm
Pacote De Nível 2 Peso Bruto:	8.786 kg
Pacote de Nível 2 EAN:	4013614494239

Técnico

Faixa De Ajuste:	66 90 A ...
Tensão Nominal De Operação:	Circuito auxiliar 440 V DC Circuito auxiliar De 500 V CA Circuito principal 690 V AC
Corrente Operacional Nominal (Eu_e):	90 A
Corrente Operacional nominal AC-3 (eu_e):	90 A
Frequência nominal (f):	Circuito Auxiliar 50 Hz Circuito Auxiliar De 60 Hz Circuito auxiliar DC Principal Circuito 60 Hz Circuito Principal 50 Hz Circuito principal DC
Nominal De Impulso Atmosférico Tensão (U_{imp}):	Circuito auxiliar de 6 kV Circuito principal de 6 kV
Tensão De Isolamento Nominal (U_{eu}):	690 V
Número de Pólos:	3
Número de Contatos Auxiliares NF:	1
Número de Contatos Auxiliares NÃO:	1
Número de unidades de Pólos:	3
Convencional Livre de ar Corrente Térmica (eu_{th}):	Circuito auxiliar NC 10 UM Circuito auxiliar NÃO 6 UMA
Corrente Operacional nominal AC-15 (I_e):	(120 V) NC 3 (120 V) NENHUM 1,5 A (240 V) NC 3 (240 V) NENHUM 1,5 A (400 V) NC 1,9 A (400 V) N ° 1 (440 V) NC 1 (440 V) N ° 1 (500 V) NC 1 (500 V) N ° 1

Corrente Operacional nominal CC-13 (eu_e):	(125 V) NC 0,25 A (125 V) NENHUM 0,25 A (24 V) NC 1,25 (24 V) NENHUM 1,25 (250 V) NC 0.12 UM (250 V) NÃO 0.04 UM (60 V) NC 0,25 A (60 V) NENHUM 0,25 A
Grau de Proteção:	Carcaça IP20 Os Terminais do Circuito principal IP00
Grau De Poluição:	3
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Auxiliar:	Flexível, com Virola de 1/2x 0,75 a 2,5 mm2 Flexível 1/2x 0,75 a 2,5 mm2 Rígida, 1/2x 0,75 a 4 mm2
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Principal:	Furo de Diâmetro > 10 mm2 Rígida ou Flexível com Terminal de Cabo 1x 25 120 mm2 ...
Torque De Aperto:	Auxiliar de Circuito 1 A 1,3 N·m Circuito principal 25 N·m
Comprimento De Decapagem Do Fio:	Circuito auxiliar de 9 mm
Recomendado Chave De Fenda:	Circuito Auxiliar Pozidriv 2 Principal Circuito De Bares Abertos
Posição De Montagem:	Posição de 1 a 6
A Perda De Energia:	nas Condições Nominais de Funcionamento por Pólo De 2,4 4,5 W ...
Adequado Para:	A145 A185 AF145 AF185 AF190 AF205
Normas:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1

Ambiental

Ambiente Temperatura Do Ar:	Operação De -25 ... +55 °C Operação De Compensado -25 ... +55 °C Armazenamento -40 ... +70 °C
Temperatura Do Ar Ambiente De Compensação:	Sim
Máxima Altitude De Operação Admissível:	2000 m
Resistência a Choque acc. IEC 60068-2-27:	11 ms Pulso 12g
RoHS Status:	Seguinte Directiva europeia 2002/95/CE, 18 de agosto de 2005, e alteração

Técnico UL/CSA

Tensão de operação máxima UL/CSA:	Principais Circuitos De 600 V CA

Amperagem UL/CSA:	90 A
Classificação de contato, UL/CSA:	(NENHUM:) B600 (NC:) C600
Conectando-se a Capacidade do Circuito Principal UL/CSA:	Flexível 1x 4 ... 0000 AWG Encalhado 1x 4 ... 0000 AWG
Conectando-se a Capacidade do Circuito Auxiliar UL/CSA:	Flexível 1/2x de 18 ... 14 AWG Encalhado 1/2x de 18 ... 14 AWG
Torque de aperto UL/CSA:	Circuito auxiliar 12 in·lb Principal Circuito de 220 in·lb

Certificados e Declarações (Número do Documento)

ABS Certificado:	1SAA941000-0102
BV Certificado:	1SAA941000-0201
CB Certificado:	1SAA941004-2003
Certificado CCC:	1SAA941001-3803
cUL de Certificado:	cUL_E48139
Declaração de Conformidade CE:	1SAD938511-0043
DNV o Certificado:	1SAA941000-0303
EAC Certificado:	1SAA941002-2701
GL Certificado:	1SAA941000-0403 1SAA941006-0403
GOST Certificado:	1SAA941000-2704
LR Certificado:	1SAA941000-0504
RMRS Certificado:	1SAA941000-0703
RoHS Informações:	1SAA941003-4404
UL Certificado:	UL_E48139 1SAA938001-1604

Classificações

Objeto Código De Classificação:	F
eClass:	7.0 27371501
E-nummer:	3228700
ETIM 4:	EC000106 - relé de sobrecarga Térmica
ETIM 5:	EC000106 - relé de sobrecarga Térmica
UNSPSC:	39121521