



Electric Automation
Automation specialists

Referência: E16DU-18.9
Código: 1SAX111001R1105

E16DU-18.9 Relé eletrônico de sobrecarga

A partir de Electric Automation Network



O E16DU-18.9 é uma auto-alimentado relé de sobrecarga eletrônico, o que significa que não há alimentação externa é necessária. Oferece rápida e confiável de proteção para motores em caso de sobrecarga ou falha de fase. Fácil de usar como um relé de sobrecarga térmica e compatível com o padrão de aplicações de motor, o relé de sobrecarga eletrônico é convincente, acima de tudo, devido a sua ampla faixa de ajuste, de alta precisão, alta gama de temperatura operacional e a possibilidade de selecionar uma classe de desarme (10E, 20E, 30E). 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 os contatores. Único kits de montagem estão disponíveis como acessório.

Pedido

EAN:	4013614395260
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85364900

Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	44.4mm
Líquido Do Produto Altura:	74.6mm
Líquido Do Produto Profundidade:	57mm

Produit Poids Net:	0.15kg
--------------------	--------

Conteneur D'Informations

Paquet Niveau 1 Unités:	1 peça
Paquet Niveau 1 Largeur:	65 mm
Paquet De Niveau 1 De La Hauteur:	46 mm
Paquet Niveau 1 Durée:	76.5 mm
Paquet Niveau 1 Poids Brut:	0,17 kg
Pacote De Nível 2 Unidades:	100 piece
Pacote De Nível 2, Largura:	340 mm
Pacote De Nível 2 Altura:	314 mm
Pacote De Nível 2, Comprimento:	245 mm
Pacote De Nível 2 Peso Bruto:	17.563 kg
Pacote de Nível 2 EAN:	4013614483257

Técnico

Faixa De Ajuste:	5.7 ... 18.9 Un
Tensão Nominal De Operação:	Circuit auxiliaire à 600 V AC/DC Circuit principal 690 V AC
Corrente Operacional Nominal (I_{e}):	18.9 Um
Corrente Operacional nominal AC-3 (I_{e}):	18.9 Um
Fréquence nominale (f):	Circuito Auxiliar 50 Hz Circuito Auxiliar De 60 Hz Circuito auxiliar DC Circuit Principal 50 Hz Circuit Principal 60 Hz
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
Nombre de Contacts Auxiliaires NC:	1
Nombre de Contacts Auxiliaires NO:	1
Nombre de Pôles Protégés:	3
Classique Gratuit-Thermique de l'air Actuelle (j_{eth}):	Circuito auxiliar NC 6 Circuito auxiliar NÃO 6 UMA
Courant assigné nominal AC-15 (j_{e}):	(240 V) NC 3 (240 V) NÃO 3 UM (400 V) NC 1.1 UM (400 V) NÃO 1.1 UM (500 V) NC 0.72 UM (500 V) Nº DE 0,72 UM

Corrente Operacional nominal CC-13 (eu _e):	(125 V) NC 0.55 UM (125 V) PAS DE 0,5 A (24 V) NF DE 1,5 A (24 V) NENHUM 1,5 A (250 V) NC 0.27 UM (250 V) NÃO 0.27 UM (60 V) NC 0.55 UM (60 V) NÃO 0.55 UM
Grau de Proteção:	IP20
Grau De Poluição:	3
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Auxiliar:	Flexível, com Virola de 1/2x 0,75 a 2,5 mm ² Flexível com isolamento Virola 1/2x 0,75 a 2,5 mm ² Flexível 1/2x 0,75 a 2,5 mm ² Rígida, 1/2x 1 ... 4 mm ²
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Principal:	Flexível, com Virola de 1/2x 0,75 a 2,5 mm ² Flexível com isolamento Virola 1/2x 0,75 a 2,5 mm ² Flexível 1/2x 0,75 a 2,5 mm ² Rígida, 1/2x 1 ... 4 mm ²
Torque De Aperto:	Circuito auxiliar De 0,8 ... 1.2 N·m Circuito principal De 0,8 A 1,5 N·m
Comprimento De Decapagem Do Fio:	Circuito auxiliar de 9 mm Principal Circuito de 9 mm
Recomendado Chave De Fenda:	Circuito Auxiliar Pozidriv 2 Circuito Principal Pozidriv 2
Posição De Montagem:	Posição de 1 a 6
Adequado Para:	B6 B7 BC6 BC7 A09 A12 A16 AL09 AL12 AL16 VB6 VB7 VBC6 VBC7
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 ... +70 °C Operação De Compensado -25 ... +70 °C Armazenamento -50 ... +85 °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 15g
Resistência a Vibrações a acc. IEC 60068-2-6:	5g / 3 ... 150 Hz

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:	18.9 Um
Classificação de contato, UL/CSA:	B600 Q300
Conectando-se a Capacidade do Circuito Principal UL/CSA:	Flexível 1/2x 10 AWG 16 ... Encalhado 1/2x 10 AWG 16 ...
Conectando-se a Capacidade do Circuito Auxiliar UL/CSA:	Flexível 1/2x 10 AWG 16 ... Encalhado 1/2x 10 AWG 16 ...
Torque de aperto UL/CSA:	Circuito auxiliar 7 in·lb Principal Circuito de 7 in·lb

Certificados e Declarações (Número do Documento)

CB Certificado:	1SAA964002-2002
Certificado CCC:	1SAA942001-3801
cUL de Certificado:	cUL_E48139
Declaração de Conformidade CE:	1SAD938508-0053
EAC Certificado:	1SAA941003-2701
RMRS Certificado:	1SAA964000-0702
RoHS Informações:	1SAA964002-4401
UL Certificado:	UL_E48139

Classificações

Objeto Código De Classificação:	F
eClass:	7.0 27371502
E-nummer:	3228764
ETIM 4:	EC001080 - relé de sobrecarga Eletrônico
ETIM 5:	EC001080 - relé de sobrecarga Eletrônico
UNSPSC:	39121521