



**Electric Automation**  
Automation specialists

Riferimento: E16DU-0.32  
Codice: 1SAX111001R1101

E16DU-0,32 elettronico Relè di sovraccarico

Acquista da Electric Automation Network



Il E16DU-0.32 è un self-fornito elettronici relè di sovraccarico, il che significa che nessun extra alimentazione esterna è necessaria. Offre affidabile e veloce di protezione per i motori in caso di sovraccarico o di guasto di fase. Facile da usare come un relè di sovraccarico termico e compatibile con le applicazioni a motore, il relè è convincente, soprattutto, grazie alla sua vasta gamma di impostazione, alta precisione, alta gamma di temperature di esercizio e la possibilità di selezionare una classe di intervento (10E, 20E, 30E). Ulteriori caratteristiche sono la compensazione della temperatura, viaggio di contatto (NC) contatto di segnalazione (NO), automatico o manuale reset selezionabile, sgancio libero, STOP e funzione di Test, e un viaggio indicazione. Relè di protezione sono collegati direttamente ai contattori. Unico kit di montaggio sono disponibili come accessorio.

+

-

Dove Usato (come parte del kit)

Identificatore	Descrizione	Tipo
3BHB026772R0011	3BHB026772R0011 Kit	Kit

Ordinazione

EAN:	4013614395222
Quantità Di Ordine Minimo:	1 pezzo
Numero Di Tariffa Doganale:	85364900

## Dimensioni

Netto Del Prodotto Larghezza:	44.4mm
Netto Del Prodotto Altezza:	74.6mm
Netto Del Prodotto Profondità:	57mm
Peso Netto Del Prodotto:	0.15kg

## Contenitore Di Informazioni

Pacchetto Di Livello 1 Unità Di:	1 pezzo
Pacchetto Di Livello 1, Larghezza:	65 mm
Pacchetto Di Livello 1 Altezza:	46 mm
Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza:	76.5 mm
Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo:	0,17 kg
Pacchetto Di Livello 2 Unità:	100 pezzi
Pacchetto Di Livello 2 Per La Larghezza:	340 mm
Pacchetto Di Livello 2 Di Altezza:	314 mm
Pacchetto Di Livello 2 Lunghezza:	245 mm
Pacchetto Di Livello 2, Peso Lordo:	17.563 kg
Pacchetto di Livello 2 EAN:	4013614483219

## Tecnico

Gamma Di Impostazione:	0.1 ... 0.32 Un
Tensione Nominale Di Funzionamento:	Circuito ausiliario a 600 V AC/DC Circuito principale 690 V AC
Corrente Di Funzionamento Nominale ( $M_{i_e}$ ):	0.32 Un
Corrente di funzionamento nominale AC-3 ( $m_{i_e}$ ):	0.32 Un
Frequenza nominale (f):	Circuito Ausiliario A 50 Hz Circuito Ausiliario A 60 Hz Circuito ausiliario DC Circuito Principale Di 50 Hz Circuito Principale 60 Hz
Nominale Di Tenuta Ad Impulso Tensione ( $U_{imp}$ ):	Circuito ausiliario a 6 kV Circuito principale 6 kV
Tensione Nominale Di Isolamento ( $U_{i_o}$ ):	690 V
Numero di Poli:	3
Numero di Contatti Ausiliari NC:	1
Numero di Contatti Ausiliari NO:	1
Numero di Poli Protetti:	3
Convenzionali in aria Libera Corrente Termica ( $m_{i_{th}}$ ):	Circuito ausiliario NC 6 Circuito ausiliario N. 6 UN

Corrente di funzionamento nominale AC-15 (I <sub>e</sub> ):	(240 V) NC 3 (240 V) N. 3 (400 V) NC 1.1 (400 V) 1.1 (500 V) NC 0.72 UN (500 V) N 0.72 UN
Corrente di funzionamento nominale DC-13 (I <sub>e</sub> ):	(125 V) NC 0.55 UN (125 V) 0,5 A (24 V) NC 1,5 A (24 V) 1,5 A (250 V) NC 0.27 UN (250 V) N 0.27 UN (60 V) NC 0.55 UN (60 V) N 0.55 UN
Grado di Protezione:	IP20
Grado Di Inquinamento:	3
Il Collegamento Di Capacità-Circuito Ausiliario:	Flessibile con Puntale 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flessibile Isolato con Ghiera 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flessibile 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Rigida 1/2x 1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Collegamento Delle Capacità Del Circuito Principale:	Flessibile con Puntale 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flessibile Isolato con Ghiera 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flessibile 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Rigida 1/2x 1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Coppia Di Serraggio:	Circuito ausiliario a 0.8 ... 1.2 N·m Circuito principale 0.8 ... 1.5 N·m
Filo Di Lunghezza Di Spelatura:	Circuito ausiliario a 9 mm Circuito principale 9 mm
Si Consiglia La Vite Driver:	Circuito Ausiliario Pozidriv 2 Circuito Principale Pozidriv 2
Posizione Di Montaggio:	Posizione da 1 a 6
Adatto Per:	B6 B7 BC6 BC7 A09 A12 A16 AL09 AL12 AL16 VB6 VB7 VBC6 VBC7
Standard:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1

## Ambientale

Temperatura Dell'Aria:	Funzionamento -25 ... +70 °C Operazione Di Compensazione -25 ... +70 °C Archiviazione -50 ... +85 °C
------------------------	--

Temperatura Dell'Aria E Di Compensazione:	Sì
Altitudine Operativa Massima Ammissibile:	2000 m
Resistenza agli Urti acc. a IEC 60068-2-27:	11 ms Impulso 15g
Resistenza alle Vibrazioni acc. IEC 60068-2-6:	5g / 3 ... 150 Hz
RoHS Status:	A seguito della Direttiva UE 2002/95/CE del consiglio, del 18 agosto 2005 e modifica

## Tecnico UL/CSA

Tensione massima UL/CSA:	Circuito principale 600 V AC
Amperaggio UL/CSA:	0.32 Un
Contatto UL/CSA:	B600 Q300
Collegamento Capacità del Circuito Principale UL/CSA:	Flessibile 1/2x 10 AWG 16 ... Stranded 1/2x 10 AWG 16 ...
Il collegamento di Capacità Circuito Ausiliario UL/CSA:	Flessibile 1/2x 10 AWG 16 ... Stranded 1/2x 10 AWG 16 ...
Coppia di serraggio UL/CSA:	Circuito ausiliario a 7 in·lb Circuito principale 7 in·lb

## I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

CB Certificato:	1SAA964002-2002
Certificato CCC:	1SAA942001-3801
cUL Certificato:	cUL_E48139
Dichiarazione di Conformità CE:	1SAD938508-0053
EAC Certificato:	1SAA941003-2701
RMRS Certificato:	1SAA964000-0702
RoHS Informazioni:	1SAA964002-4401
Il Certificato dell'UL:	UL_E48139

## Classificazioni

Oggetto: Codice Di Classificazione:	F
eClass:	7.0 27371502
E-nummer:	3228760
ETIM 4:	EC001080 - relè Elettronico
ETIM 5:	EC001080 - relè Elettronico
UNSPSC:	39121521