



Electric Automation
Automation specialists

Référence: E16DU-18.9
Code: 1SAX111001R1105

E16DU-18,9 électronique Relais de surcharge

Achat de Electric Automation Network



Le E16DU-18.9 est un auto-alimenté électronique relais de surcharge, ce qui signifie pas de supplément d'alimentation externe est nécessaire. Il offre une solution fiable et rapide de protection pour les moteurs en cas de surcharge ou de défaillance de phase. Facile à utiliser comme un relais de surcharge thermique et compatible avec la norme des applications de moteur, l'électronique de relais de surcharge est convaincant, surtout, en raison de sa large plage de réglage de haute précision, haute gamme de température de fonctionnement et la possibilité de choisir un voyage de classe (10E, 20E, 30E). D'autres caractéristiques sont la compensation de température, le contact de déclenchement (NC), le signal de contact (NO), automatique ou à réarmement manuel sélectionnable, voyage sans mécanisme, l'ARRÊT et la fonction de Test et une indication de déclenchement. Le relais de surcharge sont directement connectés à la contacteurs. Seul les kits de montage sont disponibles en tant qu'accessoires.

La commande

EAN:	4013614395260
Quantité D'Ordre Minimum:	1 pièce
Tarif Des Douanes, Numéro:	85364900

Dimensions

Le Produit Net De La Largeur:	44.4mm
Le Produit Net De La Hauteur:	74.6mm

Le Produit Net De La Profondeur:	57mm
Produit Poids Net:	0.15kg

Conteneur D'Informations

Paquet Niveau 1 Unités:	1 pièce
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
Paquet Niveau 2 Unités:	100 pièce
Paquet Niveau 2 Largeur:	340 mm
Paquet Niveau 2 Hauteur:	314 mm
Paquet Niveau 2 Durée:	245 mm
Paquet De Niveau 2, Poids Brut:	17.563 kg
Paquet Niveau 2 EAN:	4013614483257

Technique

Plage De Réglage:	5.7 ... 18.9 Un
Tension Nominale D'Utilisation:	Circuit auxiliaire à 600 V AC/DC Circuit principal 690 V AC
Courant Assigné Nominal (j_{e_e}):	18.9 Un
Courant assigné nominal AC-3 (I_e):	18.9 Un
Fréquence nominale (f):	Circuit Auxiliaire À 50 Hz Circuit Auxiliaire À 60 Hz Circuit auxiliaire DC Circuit Principal 50 Hz Circuit Principal 60 Hz
Nominale De Tenue Aux Impulsions De Tension (U_{imp}):	Circuit auxiliaire 6 kV Circuit de 6 kV
Tension Nominale D'Isolation (U_i):	690 V
Nombre de Pôles:	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 ($j_{e_{th}}$):	Circuit auxiliaire NC 6 UN Circuit auxiliaire N ° 6 UN
Courant assigné nominal AC-15 (j_{e_e}):	(240 V) NC 3 (240 V) NO 3 (400 V) NC 1.1 (400 V) 1.1 UN (500 V) NC 0.72 UN (500 V) N 0.72 UN

Courant assigné nominal DC-13 (j _e):	(125 V) NC 0.55 UN (125 V) PAS DE 0,5 A (24 V) NC 1,5 A (24 V) N 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
Degré de Protection:	IP20
Degré De Pollution:	3
La Connexion Des Capacités Du Circuit Auxiliaire:	Flexible avec Embout 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Flexible Isolé de la Virole 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Flexible de 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Rigide 1/2x 1 ... 4 mm ²
La Connexion De La Capacité-Circuit Principal:	Flexible avec Embout 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Flexible Isolé de la Virole 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Flexible de 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Rigide 1/2x 1 ... 4 mm ²
Couple De Serrage:	Circuit auxiliaire 0.8 ... 1.2 N·m Circuit principal De 0,8 ... 1,5 N·m
Dénudage De Fil Longueur:	Auxiliaire Circuit de 9 mm Circuit de 9 mm
Recommandé Tournevis:	Circuit Auxiliaire Cruciforme Pozidriv 2 Circuit Principal Cruciforme Pozidriv 2
Position De Montage:	La Position 1 à 6
Convient Pour:	B6 B7 BC6 BC7 A09 A12 A16 AL09 AL12 AL16 VB6 VB7 VBC6 VBC7
Standards:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1

Umwelt

Umgebungstemperatur:	Betrieb -25 ... +70 °C Betrieb Kompensiert -25 ... +70 °C Lagerung -50 ... +85 °C
Umgebungstemperatur-Kompensation:	Ja
Maximale Betriebshöhe Zulässig:	2000 m
Schock-acc. IEC 60068-2-27:	11 ms Puls 15g
La résistance aux Vibrations de l'acc. CEI 60068-2-6:	5 G / 3 ... 150 Hz

RoHS Status:	Nach der EU-Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Änderung
--------------	--

Technische UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA:	Main Circuit 600 V AC
Ampere-Nennwert UL/CSA:	18.9 Ein
Schaltleistung UL/CSA:	B600 Q300
La connexion de la Capacité du Circuit Principal UL/CSA:	Flexible de 1/2x 16 ... 10 AWG Brin 1/2x 16 ... 10 AWG
Anschluss Kapazität hilfsstromkreis UL/CSA:	Flexibel 1/2 x 16 ... 10 AWG Stranded 1/2x 16 ... 10 AWG
Anzugsdrehmoment UL/CSA:	Auxiliary Circuit 7 in·lb Main Circuit 7 in·lb

Zertifikate und Erklärungen (Dokument-Nummer)

CB-Zertifikat:	1SAA964002-2002
CCC-Zertifikat:	1SAA942001-3801
cUL-Zertifikat:	cUL_E48139
Konformitätserklärung - CE:	1SAD938508-0053
EAC Zertifikat:	1SAA941003-2701
RMRS-Zertifikat:	1SAA964000-0702
RoHS-Informationen:	1SAA964002-4401
UL-Zertifikat:	UL_E48139

Klassifikationen

Objet Code De Classification:	F
eClass:	7.0 27371502
E-nummer:	3228764
ETIM 4:	EC001080 - relais de surcharge Électronique
ETIM 5:	EC001080 - relais de surcharge Électronique
UNSPSC:	39121521