



Electric Automation
Automation specialists

Référence: EF146-150
Code: 1SAX351001R1101

EF146-150 électronique Relais de surcharge

Achat de Electric Automation Network



Le EF146-150 est une auto-alimenté électroniques 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:	4013614442230
Quantité D'Ordre Minimum:	1 pièce
Tarif Des Douanes, Numéro:	85364900

Dimensions

Le Produit Net De La Largeur:	89.05mm
Le Produit Net De La Hauteur:	150.4mm

Le Produit Net De La Profondeur:	105.2mm
Produit Poids Net:	0.879kg

Conteneur D'Informations

Paquet Niveau 1 Unités:	1 pièce
Paquet Niveau 1 Largeur:	160 mm
Paquet De Niveau 1 De La Hauteur:	107 mm
Paquet Niveau 1 Durée:	97 mm
Paquet Niveau 1 Poids Brut:	0.984 kg
Paquet Niveau 2 Unités:	20 pièces
Paquet Niveau 2 Largeur:	489 mm
Paquet Niveau 2 Hauteur:	227 mm
Paquet Niveau 2 Durée:	332 mm
Paquet De Niveau 2, Poids Brut:	20.243 kg
Paquet Niveau 2 EAN:	4013614483394

Technique

Plage De Réglage:	54 150 ...
Tension Nominale D'Utilisation:	Circuit auxiliaire à 600 V AC/DC Circuit principal à 1000 V AC
Courant Assigné Nominal (j_{e_e}):	150
Courant assigné nominal AC-3 (I_e):	150
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 8 kV
Tension Nominale D'Isolation (U_i):	1000 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 0,75 A (500 V) PAS DE 0,75 A

Courant assigné nominal DC-13 (j_{e_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:	Boîtier IP20 Circuit principal Terminaux IP10
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 1x 10 ... 70 mm ² Flexible avec Embout 2 x 10 ... 35 mm ² Flexible Isolé Embout 1x 10 ... 70 mm ² Flexible Isolé Embout 2x 2 ... 35 mm ² Flexible 1x 10 ... 70 mm ² Flexible 2x 10 ... 35 mm ² Rigide 1x 10 ... 95 mm ² Rigide 2x 10 ... 35 mm ²
Couple De Serrage:	Circuit auxiliaire 0.8 ... 1.2 N·m Circuit principal 8 N·m
Dénudage De Fil Longueur:	Auxiliaire Circuit de 9 mm Circuit de 20 mm
Recommandé Tournevis:	Circuit Auxiliaire Cruciforme Pozidriv 2 Circuit Principal De L'Hexagone 4
Position De Montage:	La Position 1 à 6
La Perte De Puissance:	à la puissance Nominale de Conditions d'Exploitation par Pôles 0.204 ... 1.575 W
Convient Pour:	AF116 AF140 AF146
Normes:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1

De l'environnement

Température De L'Air Ambiant:	Fonctionnement -25 ... +70 °C Opération Compensée -25 ... +70 °C De Stockage -50 ... +85 °C
Température De L'Air Ambiant De La Rémunération:	Oui
Altitude De Fonctionnement Maximale Admissible:	2000 m
Résistance aux Chocs de l'acc. à IEC 60068-2-27:	11 ms d'Impulsion de 25g
La résistance aux Vibrations de l'acc. CEI 60068-2-6:	5g / 3 ... 150 Hz
RoHS Status:	Suite à la Directive européenne 2011/65/CE

Techniques d'UL/CSA

Exploitation maximale de la Tension UL/CSA:	Circuit principal 600 V AC
Intensité nominale UL/CSA:	150
Classement de Contact UL/CSA:	(NC:) B600 (NC:) Q600 (NON:) B600 (NON:) Q600
La connexion de la Capacité du Circuit Principal UL/CSA:	Flexible 1x 6 ... 00 AWG Flexible 2x 6 ... 2 AWG Brin 1x 6 ... 00 AWG Brin 2x 6 ... 2 AWG
La connexion de la Capacité du Circuit Auxiliaire UL/CSA:	Flexible de 1/2x 18 ... 10 AWG Brin 1/2x 18 ... 10 AWG
Couple de serrage UL/CSA:	Circuit auxiliaire 7 ... 1 in·lb Circuit principal 70 in·lb

Les certificats et les Déclarations (Numéro de Document de l')

ABS Certificat:	1SAA941002-0101
Certificat ATEX:	1SAA941004-3901
BV délivrent un Certificat:	1SAA941002-0201
CB Certificat:	1SAA942011-2001
CCC Certificat:	1SAA942006-3802
cUL Certificat:	cUL_E48139
Déclaration de Conformité CE:	1SAD938510-0180 1SAD938509-0180
DNV Certificat:	1SAA941003-0301
EAC Certificat:	1SAA941003-2701
Le Certificat GOST:	1SAA941001-2701
LR Certificat:	1SAA941002-0501
RINA Certificat:	RINA_ELE376813CS
RMRS Certificat:	1SAA941001-0701
La Directive RoHS De L'Information:	1SAA942001-4406
Certificat UL:	UL_E48139

Les Classifications

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