

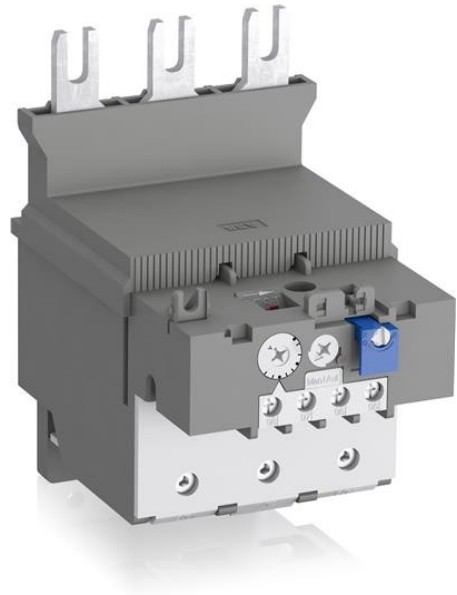


Electric Automation
Automation specialists

Référence: TF140DU-90
Code: 1SAZ431201R1001

TF140DU-90 thermique Relais de surcharge

Achat de Electric Automation Network



Le TF140DU-90 relais de surcharge thermique est un économique électromécanique dispositif de protection pour le circuit principal. Il offre une solution fiable et rapide de protection pour les moteurs en cas de surcharge ou de défaillance de phase. L'appareil a classe de déclenchement 10A. 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 branchés directement sur le bloc de contacteurs.

La commande

EAN:	4013614446818
Quantité D'Ordre Minimum:	1 pièce
Tarif Des Douanes, Numéro:	85364900

Dimensions

Le Produit Net De La Largeur:	89mm
Le Produit Net De La Hauteur:	140mm
Le Produit Net De La Profondeur:	126mm
Produit Poids Net:	0.82kg

Conteneur D'Informations

Paquet Niveau 1 Unités:	1 pièce
Paquet Niveau 1 Largeur:	165 mm
Paquet De Niveau 1 De La Hauteur:	133 mm
Paquet Niveau 1 Durée:	151 mm
Paquet Niveau 1 Poids Brut:	0.945 kg
Paquet Niveau 2 Unités:	4 pièces
Paquet Niveau 2 Largeur:	280 mm
Paquet Niveau 2 Hauteur:	210 mm
Paquet Niveau 2 Durée:	395 mm
Paquet De Niveau 2, Poids Brut:	8.786 kg
Paquet Niveau 2 EAN:	4013614494352

Technique

Plage De Réglage:	66 90 ...
Tension Nominale D'Utilisation:	Circuit auxiliaire à 440 V DC Circuit auxiliaire à 500 V AC Circuit principal 690 V AC
Courant Assigné Nominal (J_{e_e}):	90 Un
Courant assigné nominal AC-3 (I_e):	90 Un
Fréquence nominale (f):	Circuit Auxiliaire À 50 Hz Circuit Auxiliaire À 60 Hz Circuit auxiliaire DC Circuit Principal 60 Hz Circuit Principal 50 Hz Circuit principal DC
Nominale De Tenue Aux Impulsions De Tension (U_{imp}):	Circuit auxiliaire 6 kV Circuit de 8 kV
Tension Nominale D'Isolement (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 10 Circuit auxiliaire N ° 6 UN
Courant assigné nominal AC-15 (j_{e_e}):	(120 V) NC 3 (120 V) N 1,5 A (240 V) NC 3 (240 V) N 1,5 A (400 V) NC 1,9 UNE (400 V) N 1 UNE (440 V) NC 1 (440 V) N 1 UNE (500 V) NC 1 (500 V) N 1 UNE

Courant assigné nominal DC-13 (j_{e_e}):	(125 V) NC 0,25 (125 V) PAS DE 0,25 (24 V) NC 1,25 (24 V) PAS DE 1,25 (250 V) NC 0.12 UN (250 V) N 0.04 (60 V) NC 0,25 (60 V) PAS DE 0,25
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 de 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Rigide 1/2x 0.75 ... 4 mm ²
La Connexion De La Capacité-Circuit Principal:	Flexible avec Embout 1/2x 16 ... 70 mm ² Flexible Isolé de la Virole 1/2x 16 ... 70 mm ² Flexible de 1/2x 16 ... 70 mm ² Rigide 1/2x 16 ... 70 mm ²
Couple De Serrage:	Circuit auxiliaire 0.8 ... 1.2 N·m Circuit de 8 ... 10 N·m
Dénudage De Fil Longueur:	Auxiliaire Circuit de 9 mm Circuit de 25 mm
Recommandé Tournevis:	Circuit Auxiliaire Cruciforme Pozidriv 2 Circuit Principal De L'Hexagone 4
Position De Montage:	Position 1 à 5
La Perte De Puissance:	à la puissance Nominale de Conditions d'Exploitation par Pôle De 2,4 4,4 W ...
Convient Pour:	AF116 AF140
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 Ambient:	Fonctionnement -25 ... +55 °C Opération Compensée -25 ... +55 °C De Stockage -40 ... +70 °C
Température De L'Air Ambient 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 12g
RoHS Status:	Suite à la Directive européenne 2002/95/CE de la commission du 18 août 2005 et modification

Techniques d'UL/CSA

Exploitation maximale de la Tension UL/CSA:	Circuit principal 600 V AC
Intensité nominale UL/CSA:	90 Un

Classement de Contact UL/CSA:	(NC:) B600 (NON:) C300
La connexion de la Capacité du Circuit Principal UL/CSA:	Flexible de 1/2x 6 ... 2/0 AWG Brin 1/2x 6 ... 2/0 AWG
La connexion de la Capacité du Circuit Auxiliaire UL/CSA:	Flexible de 1/2x 18 ... 14 AWG Brin 1/2x 18 ... 14 AWG
Couple de serrage UL/CSA:	Circuit auxiliaire 12 in·lb

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

ABS Certificat:	1SAA941004-0101
BV délivrent un Certificat:	1SAA941003-0201
CB Certificat:	1SAA941012-2001
CCC Certificat:	1SAA941009-3801
cUL Certificat:	cUL_E48139
Déclaration de Conformité CE:	1SAD938502-0185
DNV Certificat:	1SAA941004-0301
EAC Certificat:	1SAA941002-2701
Le Certificat GOST:	1SAA941001-2701
LR Certificat:	1SAA941004-0501
RINA Certificat:	RINA_ELE098115XG
La Directive RoHS De L'Information:	1SAA941006-4403
Certificat UL:	UL_E48139

Les Classifications

Objet Code De Classification:	F
eClass:	7.0 27371501
ETIM 4:	EC000106 - relais de surcharge Thermique
ETIM 5:	EC000106 - relais de surcharge Thermique
UNSPSC:	39121521