



Electric Automation
Automation specialists

Référence: T16-5.7
Code: 1SAZ711201R1038

T16-5.7 Relais de surcharge thermique

Achat de Electric Automation Network



T16-5.7 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 10. 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, fonction d'ARRÊT et une indication de déclenchement. Le relais de surcharge sont directement connectés à la mini contacteurs ou de bloquer les contacteurs. Seul les kits de montage sont disponibles en tant qu'accessoires.

La commande

EAN:	4013614397936
Quantité D'Ordre Minimum:	1 pièce
Tarif Des Douanes, Numéro:	85364900

Dimensions

Le Produit Net De La Largeur:	45mm
Le Produit Net De La Hauteur:	76.7mm
Le Produit Net De La Profondeur:	53.5mm
Produit Poids Net:	0.1kg

Conteneur D'Informations

Paquet Niveau 1 Unités:	1 pièce
Paquet Niveau 1 Largeur:	48 mm
Paquet De Niveau 1 De La Hauteur:	63 mm
Paquet Niveau 1 Durée:	82 mm
Paquet Niveau 1 Poids Brut:	0.112 kg
Paquet Niveau 2 Unités:	72 morceau
Paquet Niveau 2 Largeur:	280 mm
Paquet Niveau 2 Hauteur:	210 mm
Paquet Niveau 2 Durée:	395 mm
Paquet De Niveau 2, Poids Brut:	8.45 kg
Paquet Niveau 2 EAN:	4013614440649

Technique

Plage De Réglage:	4.2 5.7 Un ...
Tension Nominale D'Utilisation:	Circuit auxiliaire à 600 V AC/DC Circuit principal 690 V AC
Courant Assigné Nominal (I_{e}):	5.7 Un
Courant assigné nominal AC-3 (I_e):	5.7 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 ° 4 UN
Courant assigné nominal AC-15 (j_{e}):	(120 V) NC 3 (120 V) PAS DE 0,75 A (240 V) NC 3 (240 V) PAS DE 0,75 A (400 V) NC 0,75 A (400 V) PAS DE 0,75 A (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) N 0.55 UN (24 V) NC 1,25 (24 V) PAS DE 1,25 (250 V) NC 0.27 UN (250 V) N 0.27 UN (500 V) NC 0.15 UN (500 V) AUCUN 0.15 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 Embout 1x 0.75 ... 2.5 mm ² Flexible Isolé Embout 2x 0,75 ... 1,5 mm ² Flexible de 1/2x 0.75 ... 1 mm ² Flexible de 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Rigide 1/2x 0.75 ... 4 mm ²
La Connexion De La Capacité-Circuit Principal:	Flexible avec Embout 1/2x 0.75 ... 4 mm ² Flexible Isolé de la Virole 1/2x 0.75 ... 4 mm ² Flexible de 1/2x 0.75 ... 4 mm ² Solide 1/2x 0,75 ... 1,5 mm ² Solide 1/2x 1.5 ... 4 mm ² Brin 1/2x 1 ... 4 mm ²
Couple De Serrage:	Circuit auxiliaire 1 ... 1,5 N·m Circuit principal 1.1 ... 1,5 N·m
Dénudage De Fil Longueur:	Auxiliaire Circuit de 9 mm Circuit de 12 mm
Recommandé Tournevis:	Circuit Principal Cruciforme Pozidriv 2
Position De Montage:	Position 1 à 5
La Perte De Puissance:	à la puissance Nominale de Conditions d'Exploitation par Pôle De 1,1 2,0 W ...
Convient Pour:	B6 BC6 B7 BC7 VB6 VBC6 VB7 VBC7 AS09 AS12 "AS16
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 ... +60 °C Opération Compensée -25 ... +60 °C De Stockage -50 ... +80 °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 22g
La résistance aux Vibrations de l'acc. CEI 60068-2-6:	3g / 3 ... 150 Hz
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:	5.7 Un
Classement de Contact UL/CSA:	(NC:) B600 (NC:) Q600 (NON:) Q600 (NON:) D300
La connexion de la Capacité du Circuit Principal UL/CSA:	Flexible de 1/2x 18 ... 12 AWG Brin 1/2x 18 ... 10 AWG
La connexion de la Capacité du Circuit Auxiliaire UL/CSA:	Flexible de 1/2x 18 ... 12 AWG Brin 1/2x 18 ... 12 AWG
Couple de serrage UL/CSA:	Circuit auxiliaire 9 ... 13 in·lb Circuit de 9 ... 13 in·lb

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

ABS Certificat:	1SAA941001-0101
BV délivrent un Certificat:	1SAA941001-0202
CB Certificat:	1SAA941008-2001
CCC Certificat:	1SAA941005-3802
cUL Certificat:	cUL_E48139
Déclaration de Conformité CE:	1SAD938505-0182
DNV Certificat:	1SAA941001-0301
GL Certificat:	1SAA941007-0401
Le Certificat GOST:	1SAA941000-2704
LR Certificat:	1SAA941001-0501
RINA Certificat:	1SAA941000-0801
RMRS Certificat:	1SAA941000-0703
La Directive RoHS De L'Information:	1SAA941005-4402
Certificat UL:	UL_E48139

Les Classifications

Objet Code De Classification:	F
eClass:	7.0 27371501
E-nummer:	3212067

ETIM 4:	EC000106 - relais de surcharge Thermique
ETIM 5:	EC000106 - relais de surcharge Thermique
UNSPSC:	39121521