



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: TA200DU110 110  
Code: 1SAZ421201R1002

TA200DU-110 Relais de surcharge thermique

Achat de Electric Automation Network



Le TA200DU-110 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. Seul les kits de montage sont disponibles en tant qu'accessoires.

La commande

EAN:	4013614286025
Quantité D'Ordre Minimum:	1 pièce
Tarif Des Douanes, Numéro:	85364900

Dimensions

Le Produit Net De La Largeur:	104mm
Le Produit Net De La Hauteur:	151mm
Le Produit Net De La Profondeur:	126mm
Produit Poids Net:	0.76kg

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:	1.01 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:	4013614494246

## Technique

Plage De Réglage:	80 ... 110
Tension Nominale D'Utilisation:	Circuit auxiliaire à 440 V DC Circuit auxiliaire à 500 V AC Circuit principal 690 V AC
Courant Assigné Nominal ( $J_{e_e}$ ):	110
Courant assigné nominal AC-3 ( $I_e$ ):	110
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 6 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 IP00
Degré De Pollution:	3
La Connexion Des Capacités Du Circuit Auxiliaire:	Flexible avec Embout 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible de 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Rigide 1/2x 0.75 ... 4 mm <sup>2</sup>
La Connexion De La Capacité-Circuit Principal:	Trou de Diamètre > 10 mm <sup>2</sup> Rigide ou Souple, avec Cosse de Câble 1x 25 ... 120 mm <sup>2</sup>
Couple De Serrage:	Circuit auxiliaire 1 ... De 1,3 N·m Circuit principal 25 N·m
Dénudage De Fil Longueur:	Auxiliaire Circuit de 9 mm
Recommandé Tournevis:	Circuit Auxiliaire Cruciforme Pozidriv 2 Circuit Principal De Bars
Position De Montage:	La Position 1 à 6
La Perte De Puissance:	à la puissance Nominale de Conditions d'Exploitation par Pôles De 2,5 4,7 W ...
Convient Pour:	A145 A185 AF145 AF185 AF190 AF205
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 ... +55 °C Opération Compensée -25 ... +55 °C De Stockage -40 ... +70 °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 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:	110
Classement de Contact UL/CSA:	(NON:) B600 (NC:) C600
La connexion de la Capacité du Circuit Principal UL/CSA:	Flexible 1x 4 ... AWG 0000 Brin 1x 4 ... AWG 0000
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 Principal Circuit 220 in·lb

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

ABS Certificat:	1SAA941000-0102
BV délivrent un Certificat:	1SAA941000-0201
CB Certificat:	1SAA941004-2003
CCC Certificat:	1SAA941001-3803
cUL Certificat:	cUL_E48139
Déclaration de Conformité CE:	1SAD938511-0043
DNV Certificat:	1SAA941000-0303
EAC Certificat:	1SAA941002-2701
GL Certificat:	1SAA941000-0403 1SAA941006-0403
Le Certificat GOST:	1SAA941000-2704
LR Certificat:	1SAA941000-0504
RMRS Certificat:	1SAA941000-0703
La Directive RoHS De L'Information:	1SAA941003-4404
Certificat UL:	UL_E48139 1SAA938001-1604

## Les Classifications

Objet Code De Classification:	F
eClass:	7.0 27371501
E-nummer:	3228702
ETIM 4:	EC000106 - relais de surcharge Thermique
ETIM 5:	EC000106 - relais de surcharge Thermique
UNSPSC:	39121521