



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: MS132-2.5T  
Code: 1SAM340000R1007

Disjoncteur MS132-2.5T Circuit pour primaire  
de transformateur

Achat de Electric Automation Network



Le disjoncteur de protection du transformateur MS132-2,5 T est un compact de 45 mm largeur appareil conçu pour protéger les transformateurs de contrôle sur le côté primaire. Cet appareil dispose d'un courant assigné nominal  $I_n = 2,5$  A. Il permet de fusible-moins de protection contre les surcharges et les courts-circuit. Le courant de court-circuit réglage est fixé à 20 fois le courant assigné nominal pour gérer le courant d'appel élevé généré par les transformateurs. L'appareil permet de connecter et déconnecter manuellement le transformateur de l'alimentation grâce à sa déconnexion intégré la fonction. Le disjoncteur de protection du transformateur offre un service nominal de court-circuit pouvoir de coupure de service  $I_{cs} = 100$  kA sous 400 v et un voyage de classe 10. D'autres caractéristiques sont la compensation de température, de trip-mécanisme gratuit, tournant la poignée avec une claire position de l'interrupteur indication et de court-circuit de déclenchement. La poignée est verrouillable pour protéger contre les modifications non autorisées. Contacts auxiliaires contacts de signalisation, de sous-tension de communiqués de shunt des voyages, de la puissance d'alimentation de blocs sont disponibles en tant qu'accessoires.

La commande

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| EAN:                       | 4013614484971 |
| Quantité D'Ordre Minimum:  | 1 pièce       |
| Tarif Des Douanes, Numéro: | 85362010      |

Dimensions

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Le Produit Net De La Largeur:    | 45mm    |
| Le Produit Net De La Hauteur:    | 90mm    |
| Le Produit Net De La Profondeur: | 86.75mm |
| Produit Poids Net:               | 0.265kg |

## Conteneur D'Informations

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Paquet Niveau 1 Unités:           | 1 pièce       |
| Paquet Niveau 1 Largeur:          | 92 mm         |
| Paquet De Niveau 1 De La Hauteur: | 50 mm         |
| Paquet Niveau 1 Durée:            | 95 mm         |
| Paquet Niveau 1 Poids Brut:       | 0,28 kg       |
| Paquet Niveau 2 Unités:           | 40 pièce      |
| Paquet Niveau 2 Largeur:          | 280 mm        |
| Paquet Niveau 2 Hauteur:          | 210 mm        |
| Paquet Niveau 2 Durée:            | 395 mm        |
| Paquet De Niveau 2, Poids Brut:   | 11.586 kg     |
| Paquet Niveau 2 EAN:              | 4013614487170 |

## De l'environnement

|   |  |
|---|--|
| Température De L'Air Ambient:                         | Autour de l'enceinte 0 ... +40 °C<br>Fonctionnement -25 ... +70 °C<br>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 25g   |
| La résistance aux Vibrations de l'acc. CEI 60068-2-6: | 5g / 3 ... 150 Hz  |
| RoHS Status:  | Suite à la Directive européenne 2002/95/CE de la commission du 18 août 2005 et modification      |

## Des Informations Supplémentaires

|   |   |
|---|---|
| Actionneur De Type:   | Tournant La Poignée   |
| La Connexion De La Capacité-Circuit Principal:                  | Flexible avec Embout 1/2x 0.75 ... 2.5 mm2<br>Flexible Isolé de la Virole 1/2x 0.75 ... 2.5 mm2<br>Flexible de 1/2x 0.75 ... 2.5 mm2<br>Rigide 1/2x 1 ... 4 mm2 |
| Classique Gratuit-Thermique de l'air Actuelle ( $j_{e_{th}}$ ): | 2,5 A<br>Circuit Principal 2,5 A  |
| Degré de Protection:  | IP20  |
| Électrique De La Durabilité:                                    | 50000 cycle   |
| Durabilité Mécanique:   | 100000 cycle  |

|   |   |
|---|---|
| Position De Montage:  | La Position 1 à 6   |
| Nombre de Pôles:  | 3   |
| Nombre de Pôles Protégés:   | 3   |
| Degré De Pollution:   | 3   |
| La Perte De Puissance:  | à la puissance Nominale de Conditions d'Exploitation par Pôles De 0,6 1,6 W ... |
| Principale Du Produit Type:   | MS132   |
| Nom Du Produit:   | Disjoncteur Primaire de Protection du Transformateur                            |
| Fréquence nominale (f):   | Circuit Principal 50 Hz<br>Circuit Principal 60 Hz                              |
| Nominale De Tenue Aux Impulsions De Tension ( $U_{imp}$ ):                | Circuit de 6 kV   |
| Nominale Instantanée Du Courant De Court-Circuit De Réglage ( $I'_{j}$ ): | 50  |
| Tension Nominale D'Isolement ( $U_j$ ):                                   | 690 V   |
| Courant Assigné Nominal ( $I_{e}$ ):                                      | 2,5 A   |
| Tension Nominale D'Utilisation:   | Circuit principal 690 V AC  |
| Classé Sans Interruption De Courant ( $I_u$ ):                            | 2,5 A   |
| Recommandé Tournevis:   | M4<br>Cruciforme pozidriv 2   |
| RoHS Date:  | 0149  |
| Plage De Réglage:   | De 1,6 ... 2,5 A  |
| Normes:   | IEC/EN 60947-1<br>LA NORME CEI/EN 60947-2<br>IEC/EN 60947-4-1                   |
| Type De Terminal:   | Bornes À Vis  |
| Couple De Serrage:  | Circuit principal 0.8 ... 1.2 N·m   |
| Dénudage De Fil Longueur:   | Circuit de 9 mm   |

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

|  |                 |
|--|-----------------|
| CCC Certificat:  | 1SAA963001-3804 |
| cULus Certificat:  | cUL_E137861     |
| Fiche De Données Techniques De L'Information:            | 2CDC131058D0201 |
| Fiche De Données Techniques De L'Information (Partie 2): | 1SAM300535F0007 |
| Déclaration de Conformité CE:                            | 1SAD938501-0188 |
| Le Certificat GOST:                                      | 1SAA937000-2703 |
| La Directive RoHS De L'Information:                      | 1SAA963002-4405 |

## Les Classifications

|         |              |
|---------|--------------|
| eClass: | 7.0 27370409 |
|---------|--------------|

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| ETIM 4:                       | EC000228 - Puissance disjoncteur pour trafo/générateur/<br>installation de prot. |
| ETIM 5:                       | EC000228 - Puissance disjoncteur pour trafo/générateur/<br>installation de prot. |
| Objet Code De Classification: | F  |