



Electric Automation
Automation specialists

Référence: MS165-16
Code: 1SAM451000R1011

MS165-16 Manuel Motor Starter

Achat de Electric Automation Network



MS165-16 Manuel de moteur de démarreur de la classe de déclenchement 10 10 - 16 A

La commande

| | |
|----------------------------|---------------|
| EAN: | 4013614486050 |
| Quantité D'Ordre Minimum: | 1 pièce |
| Tarif Des Douanes, Numéro: | 85362010 |

Dimensions

| | |
|----------------------------------|----------|
| Le Produit Net De La Largeur: | 55mm |
| Le Produit Net De La Hauteur: | 142.65mm |
| Le Produit Net De La Profondeur: | 122.1mm |
| Produit Poids Net: | 0.95kg |

Conteneur D'Informations

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Paquet Niveau 1 Unités: | 1 pièce |
| Paquet Niveau 1 Largeur: | 78 mm |
| Paquet De Niveau 1 De La Hauteur: | 155 mm |
| Paquet Niveau 1 Durée: | 155 mm |
| Paquet Niveau 1 Poids Brut: | 1.1 kg |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Paquet Niveau 2 Unités: | 12 pièce |
| Paquet Niveau 2 Largeur: | 330 mm |
| Paquet Niveau 2 Hauteur: | 320 mm |
| Paquet Niveau 2 Durée: | 400 mm |
| Paquet De Niveau 2, Poids Brut: | 13 kg |
| Paquet Niveau 2 EAN: | 4013614503917 |

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 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: | 16 Un |
| La puissance d'UL/CSA: | (200 V AC) triphasé 3 Hp (208 V CA) triphasé 3 Hp (220 ... 240 V AC) Trois Phase 5 Hp (440 ... 480 V AC) triphasé 10 cv (550 ... 600 V AC) triphasé 10 cv |
| Générales d'Utilisation de Notation UL/CSA: | (600 V AC) 16 A |
| La connexion de la Capacité du Circuit Principal UL/CSA: | Flexible de 1/2x 16 ... 0 AWG Brin 1/2x 16 ... 0 AWG |
| Couple de serrage UL/CSA: | 35 in·lb Circuit principal 35 in·lb |

Des Informations Supplémentaires

| | |
|---|--|
| Actionneur De Type: | Tournant La Poignée |
| La Connexion De La Capacité-Circuit Principal: | Flexible avec Embout 1/2x 1 ... 35 mm2 Flexible Isolé de la Virole 1/2x 1 ... 35 mm2 Flexible de 1/2x 1 ... 35 mm2 Solide 1/2x 1 ... 50 mm2 |
| Classique Gratuit-Thermique de l'air Actuelle ($j_{e_{th}}$): | Circuit De 16 A |
| Degré de Protection: | Boîtier IP20 Circuit principal Terminaux IP10 |
| Électrique De La Durabilité: | 25000 cycle |
| Durabilité Mécanique: | 50000 cycle |

| | |
|---|--|
| Montage sur Rail DIN: | TH35-15 (35 x 15 mm Rail de Montage) acc. à la norme IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7,5 mm Rail de Montage) acc. à la norme IEC 60715 |
| Position De Montage: | La Position 1 à 6 |
| Nombre de Pôles: | 3 |
| Degré De Pollution: | 3 |
| La Perte De Puissance: | 1.49 ... 3.81 W |
| Principale Du Produit Type: | MS165 |
| Nom Du Produit: | Manuel De Démarrage Moteur |
| Courant Nominal (J_{e_n}): | 16 Un |
| Fréquence nominale (f): | Circuit Principal 50 Hz Circuit Principal 60 Hz |
| Nominale De Tenue Aux Impulsions De Tension (U_{imp}): | Circuit de 8 kV |
| Nominale Instantanée Du Courant De Court-Circuit De Réglage (J'_{j}): | 240 |
| Tension Nominale D'Isolément (U_j): | 1000 V |
| Courant Assigné Nominal (J_{e_e}): | 16 Un |
| Courant assigné nominal AC-3 (I_e): | 16 Un |
| Courant assigné nominal DC-5 (I_e): | 16 Un |
| De fonctionnement assignée d'Alimentation AC-3 (P_e): | (400 V) triphasé 7,5 kW |
| Tension Nominale D'Utilisation: | Circuit principal à 1000 V AC |
| Service Nominal De Court-Circuit Pouvoir De Coupure (J_{cs}): | (230 V AC) 100 kA (250 V DC) 3 Pôles en Série de 100 kA (400 V AC) 100 kA (440 V AC) 75 kA (500 V AC) 20 kA (690 V AC) 8 kA |
| Nominale Ultime En Court-Circuit Pouvoir De Coupure (J_{cu}): | (230 V AC) 100 kA (250 V DC) 100 kA (400 V AC) 100 kA (440 V AC) 75 kA (500 V AC) 20 kA (690 V AC) 8 kA |
| Recommandé Tournevis: | Cruciforme pozidriv 2 |
| Plage De Réglage: | 10 ... 16 A |
| Normes: | IEC/EN 60947-1 LA NORME CEI/EN 60947-2 IEC/EN 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA 22.2 n ° 14 |
| Type De Terminal: | Bornes À Vis |
| Couple De Serrage: | Circuit de commande 4 N·m Circuit principal 4 N·m |
| Dénudage De Fil Longueur: | Circuit de 16 mm |

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| ABS Certificat: | 1SAA963002-0101 |
| Certificat ATEX: | 1SAA918001-3901 |
| CB Certificat: | 1SAA918002-2001 |
| CCC Certificat: | 1SAA918004-3801 |
| cUL Certificat: | cUL_E345003 |
| Déclaration de Conformité CE: | 1SAD938500-0190 |
| EAC Certificat: | 1SAA963002-2701 |
| La Directive RoHS De L'Information: | 1SAA918003-4401 |
| Certificat UL: | cUL_E137861 UL_E137861 cUL_E345003 UL_345003 |

Les Classifications

| | |
|-------------------------------|---|
| eClass: | 7.0 27370401 |
| ETIM 5: | EC000074 - protection du Moteur disjoncteur |
| Objet Code De Classification: | F |
| UNSPSC: | 39121521 |