



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: MS116-25  
Code: 1SAM250000R1014

MS116-25 Manuel Motor Starter

Achat de Electric Automation Network



Le MS116-25 manuel de démarrage moteur est un compact de 45 mm de largeur appareils avec un courant assigné nominal  $I_n = 25.0$  A. Cet appareil est utilisé pour allumer et éteindre les moteurs et les protéger de manière fiable et sans la nécessité d'un fusible de court-circuits, la surcharge et la phase d'échecs. Le manuel de démarrage moteur offre un service nominal de court-circuit pouvoir de coupure  $I_{cs} = 10$  kA sous 400 V ~ et le voyage de classe 10A. D'autres fonctionnalités sont le débrancher de la fonction, compensation de température, de voyage gratuit et le mécanisme tournant la poignée avec une claire position de l'interrupteur indication. Le manuel de démarrage moteur est adapté pour les périodes de trois et les applications monophasées. Contacts auxiliaires contacts de signalisation, de sous-tension de communiqués, de shunt de voyages, 3-phase de barres bus, tension d'alimentation des blocs et des dispositifs de verrouillage pour une protection contre les modifications non autorisées sont disponibles comme accessoire.

La commande

EAN:	4013614405662
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:	97.8mm

Le Produit Net De La Profondeur:	86.55mm
Produit Poids Net:	0.31kg

## 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:	102 mm
Paquet Niveau 1 Poids Brut:	0.325 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:	13.386 kg
Paquet Niveau 2 EAN:	4013614408748

## De l'environnement

Température De L'Air Ambient:	Autour de l'enceinte 0 ... +40 °C Fonctionnement -25 ... +70 °C Opération Compensée -25 ... +55 °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 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 Circuit auxiliaire à 250 V AC
Intensité nominale UL/CSA:	25
La puissance d'UL/CSA:	(220 ... 240 V AC) triphasé 7,5 cv (440 ... 480 V AC) triphasé 15 Hp (550 ... 600 V AC) triphasé 20 Hp
Classement de Contact UL/CSA:	B300 R300
Générales d'Utilisation de Notation UL/CSA:	(600 V AC) 25
La connexion de la Capacité du Circuit Principal UL/CSA:	Flexible de 1/2x 8 AWG 16 ... Brin 1/2x 8 AWG 16 ...

La connexion de la Capacité du Circuit Auxiliaire UL/CSA:	Flexible de 1/2x 16 ... 14 AWG Brin 1/2x 16 ... 14 AWG
Couple de serrage UL/CSA:	Circuit auxiliaire 7 in-lb Circuit principal 10 in-lb

## Des Informations Supplémentaires

Actionneur De Type:	Tournant La Poignée
La Connexion Des Capacités Du Circuit Auxiliaire:	Flexible avec Embout 1/2x 0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup> Flexible Isolé de la Virole 1/2x 0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup> Flexible de 1/2x 0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup> Rigide, 1/2x, 1 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
La Connexion De La Capacité-Circuit Principal:	Flexible avec Embout 1/2x 0,75 à 6 mm <sup>2</sup> Flexible Isolé de la Virole 1/2x 0,75 à 6 mm <sup>2</sup> Flexible de 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible de 1/2x 2.5 ... 6 mm <sup>2</sup> Rigide, 1/2x, 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Rigide 1/2x 2.5 ... 6 mm <sup>2</sup>
Classique Gratuit-Thermique de l'air Actuelle ( $j_{e_{th}}$ ):	Circuit Principal 25
Degré de Protection:	IP20
Électrique De La Durabilité:	50000 cycle
IIT État de Publication:	Niveau 0 - permis de
Durabilité Mécanique:	100000 cycle
Monté Contacts Auxiliaires:	1 NON, 1 NC
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
Nombre de Pôles Protégés:	3
Degré De Pollution:	3
La Perte De Puissance:	à la puissance Nominale de Conditions d'Exploitation par Pôles De 1,8 2,8 W ...
Principale Du Produit Type:	MS116
Nom Du Produit:	Manuel De Démarrage Moteur
Courant Nominal ( $J_{e_n}$ ):	25
Fréquence nominale (f):	Circuit Principal 50 Hz 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 ( $I'_{j_c}$ ):	375 Un
Tension Nominale D'Isolement ( $U_{j_c}$ ):	690 V
Courant Assigné Nominal ( $J_{e_e}$ ):	25
Courant assigné nominal AC-3 ( $I_e$ ):	25

De fonctionnement assignée d'Alimentation AC-3 (P <sub>e</sub> ):	(400 V) triphasé 11 kW
Tension Nominale D'Utilisation:	Circuit principal 690 V AC
Service Nominal De Court-Circuit Pouvoir De Coupure (J <sub>cs</sub> ):	(230 V AC) 10 kA (400 V AC) 10 kA (440 V AC) 3 kA (500 V AC) 3 kA (690 V AC) 2 kA
Nominale Ultime En Court-Circuit Pouvoir De Coupure (J <sub>cu</sub> ):	(230 V AC) 15 kA (400 V AC) 15 kA (440 V AC) 6 kA (500 V AC) 4 kA (690 V AC) 2 kA
Classé Sans Interruption De Courant (I <sub>u</sub> ):	25
Recommandé Tournevis:	Cruciforme pozidriv 2
RoHS Date:	0276
Plage De Réglage:	20 ... 25
Normes:	IEC/EN 60947-1 LA NORME CEI/EN 60947-2 IEC/EN 60947-4-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1
Type De Terminal:	Bornes À Vis
Couple De Serrage:	Circuit auxiliaire 0.8 ... 1.2 N·m Circuit principal 2 N·m
Dénudage De Fil Longueur:	Circuit auxiliaire 8 mm Circuit de 10 mm

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

ABS Certificat:	1SAA963000-0104
CB Certificat:	1SAA963000-2003
CCC Certificat:	1SAA963000-3803
cUL Certificat:	cUL_E137861
Fiche De Données Techniques De L'Information:	2CDC131025D0201
Fiche De Données Techniques De L'Information (Partie 2):	1SAM200505F0014
Fiche De Données Techniques De L'Information (Partie 3):	1SAM200507F0001 1SAM200507F0002 1SAM200507F0003 1SAM200508F0001 1SAM200508F0002 1SAM200508F0003
Déclaration de Conformité CE:	1SAD938515-0060
DNV Certificat:	1SAA963000-0303
EAC Certificat:	1SAA963000-2701
GL Certificat:	1SAA963000-0402
Le Certificat GOST:	1SAA963001-2701

LR Certificat:	1SAA963000-0504
RMRS Certificat:	1SAA918000-0703
La Directive RoHS De L'Information:	1SAA963001-4407
Certificat UL:	UL_E137861

## Les Classifications

eClass:	7.0 27370401
E-nummer:	3111952
ETIM 4:	EC000074 - protection du Moteur disjoncteur
ETIM 5:	EC000074 - protection du Moteur disjoncteur
Objet Code De Classification:	F
UNSPSC:	39121521