



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: MS116-10  
Code: 1SAM250000R1010

MS116-10 Manuel Motor Starter

Achat de Electric Automation Network



Le MS116-10 manuel de démarrage moteur est un compact de 45 mm de largeur appareils avec un courant assigné nominal  $I_n = 10.0$  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  $I_{cs} = 50$  kA sous 400 V ~ et le voyage de classe 10A.

La commande

EAN:	4013614320330
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:	À 85,6mm
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:	4013614408700

## De l'environnement

Température De L'Air Ambiant:	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 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 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
Intensité nominale UL/CSA:	10 Un
La puissance d'UL/CSA:	(220 ... 240 V AC) triphasé 3 Hp (440 ... 480 V AC) Trois Phase 5 Hp (550 ... 600 V AC) triphasé 7,5 cv
Générales d'Utilisation de Notation UL/CSA:	(600 V AC) 10
La connexion de la Capacité du Circuit Principal UL/CSA:	Flexible de 1/2x 16 ... 12 AWG Brin 1/2x 16 ... 12 AWG
Couple de serrage UL/CSA:	Circuit principal 10 in-lb

## 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 Flexible Isolé de la Virole 1/2x 0.75 ... 2.5 mm2 Flexible de 1/2x 0.75 ... 2.5 mm2 Rigide 1/2x 1 ... 4 mm2
Classique Gratuit-Thermique de l'air Actuelle (j <sub>e<sub>th</sub></sub> ):	Circuit De 10 A

Degré de Protection:	IP20
Électrique De La Durabilité:	100000 cycle
IIT État de Publication:	Niveau 0 - permis de
Durabilité Mécanique:	100000 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
Nombre de Pôles Protégés:	3
Degré De Pollution:	3
La Perte De Puissance:	à la puissance Nominale de Conditions d'Exploitation par Pôle De 0,9 2,4 W ...
Principale Du Produit Type:	MS116
Nom Du Produit:	Manuel De Démarrage Moteur
Courant Nominal ( $J_{eN}$ ):	10 Un
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 ( $J'_{j'}$ ):	150
Tension Nominale D'Isolément ( $U_{j'}$ ):	690 V
Courant Assigné Nominal ( $J_{e_e}$ ):	10 Un
Courant assigné nominal AC-3 ( $I_e$ ):	10 Un
De fonctionnement assignée d'Alimentation AC-3 ( $P_e$ ):	(400 V) en Trois phases 4 kW
Tension Nominale D'Utilisation:	Circuit principal 690 V AC
Service Nominal De Court-Circuit Pouvoir De Coupure ( $J_{e_{cs}}$ ):	(230 V AC) 50 kA (400 V AC) 50 kA (440 V AC) 6 kA (500 V AC) 6 kA (690 V AC) 2 kA
Service nominal de Court-Circuit pouvoir de coupure, en % de Icu ( $j_{e_{cs}}$ ):	100 %
Nominale Ultime En Court-Circuit Pouvoir De Coupure ( $J_{e_{cu}}$ ):	(230 V AC) 50 kA (400 V AC) 50 kA (440 V AC) 6 kA (500 V AC) 6 kA (690 V AC) 2 kA
Classé Sans Interruption De Courant ( $I_u$ ):	10 Un
Recommandé Tournevis:	Cruciforme pozidriv 2
RoHS Date:	0276
Plage De Réglage:	6.3 ... 10

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 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')

ABS Certificat:	1SAA963000-0104
BV délivrent un Certificat:	1SAA963000-0202
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):	1SAM200505F0010
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:	3111948
ETIM 4:	EC000074 - protection du Moteur disjoncteur
ETIM 5:	EC000074 - protection du Moteur disjoncteur
Objet Code De Classification:	F
UNSPSC:	39121521