



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: MO132-16  
Code: 1SAM360000R1011

MO132-16 Manuel Motor Starter magnétique seulement

Achat de Electric Automation Network



Le MO132-16 manuel de démarrage moteur magnétique seulement est un compact de 45 mm de largeur appareils avec un courant assigné nominal  $I_n = 16.0$  A. Cet appareil est utilisé pour basculer manuellement sur et hors charges/moteurs et de les protéger de manière fiable et sans la nécessité d'un fusible de court-circuits. Le manuel de démarrage moteur offre un service nominal de court-circuit pouvoir de coupure  $I_{cs} = 50$  kA sous 400 VAC. Une combinaison avec relais de surcharge ou de contrôleurs de moteur permet la protection des moteurs. D'autres fonctionnalités sont le débrancher de la fonction, de voyage gratuit et le mécanisme tournant la poignée avec une claire position de l'interrupteur indication. Le manuel de démarrage moteur magnétique convient à la fois pour les périodes de trois et les applications monophasées. La poignée est verrouillable pour protéger contre les modifications non autorisées. Contacts auxiliaires contacts de signalisation, de sous-tension de communiqués, de shunt de voyages, 3-phase de bus bars, puissance d'alimentation de blocs sont disponibles en tant qu'accessoires.

La commande

EAN:	4013614400261
Quantité D'Ordre Minimum:	1 pièce
Tarif Des Douanes, Numéro:	85362010

Dimensions

Le Produit Net De La Largeur:	45 mm
-------------------------------	-------

Le Produit Net De La Hauteur:	De 97,8 mm
Le Produit Net De La Profondeur:	86.55 mm
Produit Poids Net:	0.31 kg

## 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:	4013614443718

## De l'environnement

Température De L'Air Ambiant:	Autour de l'enceinte 0 ... 40 °C Fonctionnement -25 ... 60 °C De Stockage -50 ... 80 °C
Température De L'Air Ambiant De La Rémunération:	Pas de
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:	16 Un
La puissance d'UL/CSA:	(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 8 AWG 16 ... Brin 1/2x 8 AWG 16 ...
Couple de serrage UL/CSA:	Circuit principal 18 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 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 de Courant ( $I_{th}$ ):	Circuit De 16 A
Degré de Protection:	IP20
Électrique De La Durabilité:	50000 cycle
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 1,9 W
Principale Du Produit Type:	MO132
Nom Du Produit:	Manuel De Démarrage Moteur Magnétique Seulement
Courant nominal ( $I_n$ ):	16 Un
Fréquence nominale (f):	Circuit Principal 50 Hz Circuit Principal 60 Hz
Nominale de tenue aux impulsions de Tension ( $U_{imp}$ ):	Circuit de 6 kV
Nominale Instantanée du Courant de Court-Circuit de Réglage ( $I_i$ ):	200
Tension nominale d'isolement ( $U_i$ ):	690 V
Courant assigné nominal ( $I_e$ ):	16 Un
Courant assigné nominal AC-3 ( $I_e$ ):	16 Un
De fonctionnement assignée d'Alimentation AC-3 ( $P_e$ ):	(400 V) triphasé 7,5 kW
Tension Nominale D'Utilisation:	Circuit principal 690 V AC
Service nominal de Court-Circuit pouvoir de coupure ( $I_{cs}$ ):	(230 V AC) 50 kA (400 V AC) 50 kA (440 V AC) 20 kA (500 V AC) 20 kA (690 V AC) 3 kA
Nominale Ultime coupure en Court-Circuit ( $I_{cu}$ ):	(230 V AC) 50 kA (400 V AC) 50 kA (440 V AC) 20 kA (500 V AC) 20 kA (690 V AC) 3 kA
Classé sans interruption de Courant ( $I_u$ ):	16 Un
Recommandé Tournevis:	Cruciforme pozidriv 2

Remarques:	Pour la protection de surcharge des moteurs, l'un thermique approprié ou électroniques relais de surcharge doit être utilisé
RoHS Date:	0159
Plage De Réglage:	Aucun
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 1,5 N·m
Dénudage De Fil Longueur:	Circuit de 10 mm

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

ABS Certificat:	1SAA963001-0101
BV délivrent un Certificat:	1SAA963001-0201
CB Certificat:	1SAA963002-2001
CCC Certificat:	1SAA963001-3804
cUL Certificat:	cUL_E137861 cUL_E345003
Fiche De Données Techniques De L'Information:	2CDC131035D0201
Fiche De Données Techniques De L'Information (Partie 2):	1SAM300515F0008
Déclaration de Conformité CE:	1SAD938503-0183
DNV Certificat:	1SAA963001-0302
EAC Certificat:	1SAA963000-2701
GL Certificat:	1SAA963001-0401
Le Certificat GOST:	1SAA937000-2703
LR Certificat:	1SAA963001-0502
RINA Certificat:	1SAA963000-0802
RMRS Certificat:	1SAA918000-0703
La Directive RoHS De L'Information:	1SAA963002-4405
Certificat UL:	UL_E137861 UL_E345003

## Les Classifications

eClass:	7.0 27370401
ETIM 4:	EC000074 - protection du Moteur disjoncteur
ETIM 5:	EC000074 - protection du Moteur disjoncteur
Objet Code De Classification:	F

UNSPSC:

39121521