



Electric Automation
Automation specialists

Référence: MS132-20
Code: 1SAM350000R1013

MS132-20 Manuel Motor Starter

Achat de Electric Automation Network



Le MS132-20 manuel de démarreur moteur est un compact de 45 mm de largeur appareils avec un courant assigné nominal $I_n = 20.0$ 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 $I_{cs} = 100$ kA sous 400 V ~ et la classe de déclenchement 10. 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. 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:	4013614400131
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:	4013614409035

De l'environnement

Température De L'Air Ambient:	Autour de l'enceinte 0 ... +40 °C Fonctionnement -25 ... +70 °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 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:	20 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 15 Hp
Générales d'Utilisation de Notation UL/CSA:	(600 V AC) 20
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 mm2 Flexible Isolé de la Virole 1/2x 0,75 à 6 mm2 Flexible de 1/2x 1 ... 2.5 mm2 Flexible de 1/2x 2.5 ... 6 mm2 Rigide, 1/2x, 1 ... 2.5 mm2 Rigide 1/2x 2.5 ... 6 mm2
Classique Gratuit-Thermique de l'air Actuelle ($j_{e_{th}}$):	Circuit De 20 A
Degré de Protection:	IP20
Électrique De La Durabilité:	50000 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 1,5 2,3 W ...
Principale Du Produit Type:	MS132
Nom Du Produit:	Manuel De Démarrage Moteur
Courant Nominal (J_{e_n}):	20 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}):	300
Tension Nominale D'Isolément (U_j):	690 V
Courant Assigné Nominal (J_{e_e}):	20 Un
Courant assigné nominal AC-3 (I_e):	20 Un
Courant assigné nominal DC-5 (I_e):	20 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 Circuit principal 250 V DC
Service Nominal De Court-Circuit Pouvoir De Coupure ($J_{e_{cs}}$):	(230 V AC) 100 kA (250 V DC) 3 Pôles en Série de 10 kA (400 V AC) 100 kA (440 V AC) 20 kA (500 V AC) 20 kA (690 V AC) 3 kA

Nominale Ultime En Court-Circuit Pouvoir De Coupure (J _{cu}):	(230 V AC) 100 kA (400 V AC) 100 kA (440 V AC) 20 kA (500 V AC) 20 kA (690 V AC) 3 kA
Classé Sans Interruption De Courant (I _u):	20 Un
Recommandé Tournevis:	Cruciforme pozidriv 2
RoHS Date:	0159
Plage De Réglage:	16 ... 20
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 2 N·m
Dénudage De Fil Longueur:	Circuit de 10 mm

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

ABS Certificat:	1SAA963001-0101
Certificat ATEX:	1SAA963000-3901
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:	2CDC131021D0201
Fiche De Données Techniques De L'Information (Partie 2):	1SAM300505F0013
Fiche De Données Techniques De L'Information (Partie 3):	1SAM300507F0001 1SAM300507F0003 1SAM300508F0001 1SAM300508F0003
Déclaration de Conformité CE:	1SAD938508-0125
DNV Certificat:	1SAA963001-0303
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
E-nummer:	3112128
ETIM 4:	EC000074 - protection du Moteur disjoncteur
ETIM 5:	EC000074 - protection du Moteur disjoncteur
Objet Code De Classification:	F
UNSPSC:	39121521