



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: MS497-50  
Code: 1SAM580000R1006

MS497-50 Manuel Motor Starter

Achat de Electric Automation Network



Le MS497-50 manuel de démarrage moteur est de 70 mm de largeur appareils avec un courant assigné nominal  $I_n = 50.0$  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 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 et de shunt de voyages sont disponibles en tant qu'accessoires.

La commande

EAN:	4013614265624
Quantité D'Ordre Minimum:	1 pièce
Tarif Des Douanes, Numéro:	85362010

Dimensions

Le Produit Net De La Largeur:	70mm
Le Produit Net De La Hauteur:	165mm

Le Produit Net De La Profondeur:	174mm
Produit Poids Net:	2.23kg

## Conteneur D'Informations

Paquet Niveau 1 Unités:	1 pièce
Paquet Niveau 1 Largeur:	76.5 mm
Paquet De Niveau 1 De La Hauteur:	171 mm
Paquet Niveau 1 Durée:	190 mm
Paquet Niveau 1 Poids Brut:	2.244 kg

## De l'environnement

Température De L'Air Ambient:	Fonctionnement -20 ... +70 °C Opération Compensée -20 ... +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
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:	45 Un
La puissance d'UL/CSA:	(200 V AC) triphasé 15 Hp (208 V CA) triphasé 15 Hp (220 ... 240 V AC) triphasé 20 Hp (440 ... 480 V AC) triphasé 40 Hp (550 ... 600 V AC) triphasé 50 Hp
Générales d'Utilisation de Notation UL/CSA:	(600 V AC) 45
La connexion de la Capacité du Circuit Principal UL/CSA:	Flexible 1x 10 ... 2/0 AWG Flexible de 1/2x 10 ... 1/0 AWG Brin 1x 10 ... 2/0 AWG Brin 1/2x 10 ... 1/0 AWG
Couple de serrage UL/CSA:	Circuit principal 35 ... 53 in·lb

## Des Informations Supplémentaires

Actionneur De Type:	Tournant La Poignée
La Connexion De La Capacité-Circuit Principal:	Flexible avec Embout 1x 2.5 ... 50 mm2 Flexible avec Embout 2x 2.5 ... 35 mm2 Solide 1/2x de 2,5 ... 16 mm2 Brin 1x 10 ... 70 mm2 Brin 2x 10 ... 50 mm2

Classique Gratuit-Thermique de l'air Actuelle ( $j_{e_{th}}$ ):	Circuit Principal 45
Degré de Protection:	Boîtier IP20 Circuit principal Terminaux IP00
Électrique De La Durabilité:	25000 cycle
IIT État de Publication:	Niveau 0 - permis de
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
Nombre de Pôles Protégés:	3
Degré De Pollution:	3
La Perte De Puissance:	à la puissance Nominale de Conditions d'Exploitation par Pôles 3.5 ... 6.7 W
Principale Du Produit Type:	MS497
Nom Du Produit:	Manuel De Démarrage Moteur
Courant Nominal ( $J_{e_n}$ ):	45 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 ( $J'_{j'}$ ):	650
Tension Nominale D'Isolation ( $U_j$ ):	690 V
Courant Assigné Nominal ( $J_{e_e}$ ):	45 Un
Courant assigné nominal AC-3 ( $I_e$ ):	45 Un
De fonctionnement assignée d'Alimentation AC-3 ( $P_e$ ):	(400 V) la Phase Trois de 22 kW
Tension Nominale D'Utilisation:	Circuit principal 690 V AC Circuit principal 450 V DC
Service Nominal De Court-Circuit Pouvoir De Coupure ( $J_{e_{cs}}$ ):	(230 V AC) 100 kA (400 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 7.5 kA (690 V AC) 5 kA
Service nominal de Court-Circuit pouvoir de coupure, en % de $I_{cu}$ ( $j_{e_{cs}}$ ):	100 %
Nominale Ultime En Court-Circuit Pouvoir De Coupure ( $J_{e_{cu}}$ ):	(230 V AC) 100 kA (400 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 15 kA (690 V AC) 10 kA
Classé Sans Interruption De Courant ( $I_u$ ):	45 Un
Recommandé Tournevis:	Hexagone 4
RoHS Date:	0016

Plage De Réglage:	40 ... 50
Normes:	IEC/EN 60947-1 LA NORME CEI/EN 60947-2 IEC/EN 60947-4-1 UL 508 CSA 22.2 n ° 14
Couple De Serrage:	Circuit de 4 ... 6 N·m
Dénudage De Fil Longueur:	Circuit de 17 mm

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

Certificat ATEX:	1SAA937000-3901
BV délivrent un Certificat:	1SAA937000-0202
CCC Certificat:	1SAA937001-3803
cUL Certificat:	cUL_E195536
Fiche De Données Techniques De L'Information:	1SBC100173C0201
Fiche De Données Techniques De L'Information (Partie 2):	1SAM500503F0006
Fiche De Données Techniques De L'Information (Partie 3):	9AKK105713A1104
Déclaration de Conformité CE:	1SAD938503-0050
DNV Certificat:	1SAA937000-0301
EAC Certificat:	1SAA937001-2703
GL Certificat:	1SAA937000-0404
Le Certificat GOST:	1SAA937000-2703
LR Certificat:	1SAA937000-0504
RMRS Certificat:	1SAA918000-0703
La Directive RoHS De L'Information:	1SAA918002-4401
Certificat UL:	UL_E167205 UL_E195536

## 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