

SINGLE-PHASE INDUCTION MOTOR

Model: See parameter table

**SINGLE-PHASE
INDUCTION MOTOR**



SAFETY WARNINGS AND PRECAUTIONS

1. Voltage, frequency and the wiring style should be consistent with the motor nameplate, power supply voltage should be maintained at plus or minus 5% of the rated operating range.
2. No more than 1000 meters above sea level.
3. Ambient air temperature not exceeding 45 °C .
4. The motor must have a good grounding device
5. Before option must measure 500-volt megohm table winding insulation resistance to ground, and its value should be more than 0.2 megohm, or to be dried.
6. Before starting pull action shaft, it should be flexible rotation, no friction and collisions, running should be smooth and lightly, without stagnation and the noise, if found the strange noise, overheating, burning smell, smoke or slow speed of the phenomenon, should immediately turn off power, shutdown inspection, repair it.
7. The surrounding environment should keep clean and dry and well ventilated.
8. When the motors are not allowed backward in the slow, not frequent start, Capacitor-running motors can not belong-term light-load use.
9. Bearing grease should be changed every six months, to fill the bearing chamber is about 60% of the gap is appropriate.
10. Check whether the motor fastening is fasten
11. Check whether the turn is right, if don't, then in accordance with the following methods of grafting. (A. the introduction of three-phase line can be any swap 2.B. any swap the main section of single-phase winding circumstances leading to side can help.)
12. According to the rated motor power continuous operation, the heating part of the maximum permissible temperature rise shall not exceed the following requirements.
13. Winding Temperature: 75°C Core: 75°C Rolling: 55°C .
14. This series of motors using environment and conditions: can be used in wet dusty place, but should always pay attention to cleaning and inspection to prevent the extended, dust, iron and other foreign body broken motor interior.
15. Motor routine maintenance:
Electrical outlet box part of the electrical contacts should be kept clean and good contacts, whether the motor air inlet plug, so as not to affect the motor life. Regular maintenance should be a half a year, check the motor remove dust and oil, grease

and abrasion.

16.The motor running check:

When motor is operated it should always be paid attention to whether the load data in current with requirement,whether the bearing has phenomena of heat and leakage,if found abnormal or sound,should be stopped immediately for inspection. Until fault is identified,do not do Starting test.

TECHNICAL INFO

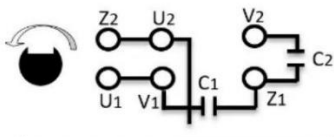
Model No	ML80-4-0.55kW-B3	ML80-4-0.55kW-B34	ML80-2-0.75kW-B34
Power	0.55kW	0.55kW	0.75kW
Mounting Type	B3	B34	B34
Rated Current	4.5A	4.5A	5.15A
Shaft Length	1.57"	1.57"	1.57"
Shaft Diameter	0.748"Keyed shaft	0.748"Keyed shaft	0.748"Keyed shaft
Rated Speed	1400 RPM	1400 RPM	2800 RPM
Phase	One/Single Phase	One/Single Phase	One/Single Phase
Voltage	220~240V	220~240V	220~240V
Frequency	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Rotation	CCW/CW	CCW/CW	CCW/CW
Enclosure Type	TEFC	TEFC	TEFC
Insulation	F	F	F
Service Factor	1.1	1.1	1.1
Duty	Cont.S1	Cont.S1	Cont.S1
Class of protection	IP55	IP55	IP55
DES-AMB	40°C	40°C	40 °C
Protection	Overload Protection with Manual Reset		

Model No	ML80-4-0.75kW-B3	ML80-4-0.75kW-B34	ML905-2-1.1kW-B3
Power	0.75kW	0.75kW	1.1kW
Mounting Type	B3	B34	B3

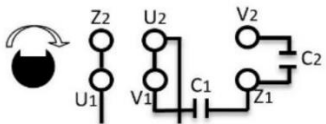
Rated Current	5.45A	5.45A	7.1A
Shaft Length	1.57"	1.57"	1.97"
Shaft Diameter	0.748"Keyed shaft	0.748"Keyed shaft	0.945"Keyed shaft
Rated Speed	1400 RPM	1400 RPM	2800 RPM
Phase	One/Single Phase	One/Single Phase	One/Single Phase
Voltage	220~240V	220~240V	220~240V
Frequency	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Rotation	CCW/CW	CCW/CW	CCW/CW
Enclosure Type	TEFC	TEEC	TEFC
Insulation	F	F	F
Service Factor	1.1	1.1	1.1
Duty	Cont.S1	Cont.S1	Cont.S1
Class of protection	IP55	IP55	IP55
DES-AMB	40 °C	40 °C	40°C
Protection	Overload Protection with Manual Reset		
Model No	ML90S-2-1.1kW-B34	ML90S-4-1.1kW-B34	ML90L-4-1.5kW-B3
Power	1.1kW	1.1kW	1.5kW
Mounting Type	B34	B34	B3
Rated Current	7.1A	7.5A	9.85A
Shaft Length	1.97"	1.97	1.92
Shaft Diameter	0.945"Keyed shaft	0.945"Keyed shaft	0.945"Keyed shaft
Rated Speed	2800 RPM	1400 RPM	1400 RPM
Phase	One/Single Phase	One/Single Phase	One/Single Phase
Voltage	220~240V	220~240V	220~240V
Frequency	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Rotation	CCW/CW	CCW/CW	CCW/CW
Enclosure Type	TEFC	TEFC	TEFC

Insulation	F	F	F
Service Factor	1.1	1.1	1.1
Duty	Cont.S1	Cont.S1	Cont.S1
Class of protection	IP55	IP55	IP55
DES-AMB	40°C	40 °C	40°C
Protection Overload Protection with Manual Reset			

CONNECTION METHOD



Counterclockwise rotation wiring method



Clockwise rotation wiring method

COMMON PROBLEMS AND REMEDIES

Problem 1:

When you receive the motor, please check whether the front shaft of the motor can rotate. if you find that manual rotation is not possible.

Solution:

The concentricity of the motor may be damaged during transportation.

You can hammer the shaft, frontend cover and backend cover with a wooden hammer or a rubber hammer to adjust the concentricity. Until the shaft of the motor can be turned flexibly manually.

Problem 2:

The motor does not work when it is powered on.

Solution:

- 1) Please check the power supply to make sure the output voltage is correct.
- 2) Please check the wiring carefully to make sure it's the same as the wiring diagram.
- 3) Please press the red protector button, hear the clear "click" reset sound, then

reconnect the power, start the motor.

CE Comply with the European security certification.

CORRECT DISPOSAL



This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EU. The symbol showing a wheeled bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices.

Manufacturer: Shanghai muxin muyeyouxiangongsi

Address: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.



YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147,
Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am
Main.

MOTEUR À INDUCTION MONOPHASÉ

Modèle : Voir tableau des paramètres

MONOPHASÉ
MOTEUR À INDUCTION



AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

1. La tension, la fréquence et le style de câblage doivent être cohérents avec le moteur plaque signalétique, la tension d'alimentation doit être maintenue à plus ou moins 5 % de la plage de fonctionnement nominale.
2. Pas plus de 1000 mètres au-dessus du niveau de la mer.
3. La température de l'air ambiant ne dépasse pas 45 °C.
4. Le moteur doit être équipé d'un bon dispositif de mise à la terre
5. Avant l'option, vous devez mesurer l'isolation de l'enroulement de la table mégohm de 500 volts résistance à la terre, et sa valeur doit être supérieure à 0,2 mégohm, ou être séchée.
6. Avant de commencer l'action de traction de l'arbre, il doit être en rotation flexible, sans frottement et collisions, le fonctionnement doit être fluide et léger, sans stagnation ni bruit, si vous constatez un bruit étrange, une surchauffe, une odeur de brûlé, de la fumée ou une vitesse lente du phénomène, doit immédiatement couper l'alimentation, arrêter l'inspection, le réparer.
7. L'environnement environnant doit être maintenu propre, sec et bien ventilé.
8. Lorsque les moteurs ne sont pas autorisés à reculer lors d'un démarrage lent et peu fréquent, les moteurs fonctionnant avec un condensateur ne peuvent pas être utilisés à faible charge.
9. La graisse des roulements doit être changée tous les six mois pour remplir la chambre des roulements. environ 60 % de l'écart est approprié.
10. Vérifiez si la fixation du moteur est bien serrée
11. Vérifiez si le virage est à droite, si ce n'est pas le cas, alors conformément aux points suivants méthodes de greffage. (A. l'introduction d'une ligne triphasée peut être n'importe quel échange 2.B.tout échange de la section principale des circonstances d'enroulement monophasé conduisant à (le côté peut aider.)
12. Selon la puissance nominale du moteur en fonctionnement continu, la partie chauffante de l'augmentation de température maximale autorisée ne doit pas dépasser les valeurs suivantes exigences.
13. Température d'enroulement : 75 °C Noyau : 75 °C Laminage : 55 °C .
14. Cette série de moteurs utilise l'environnement et les conditions : peut être utilisée dans des conditions humides endroit poussiéreux, mais il faut toujours faire attention au nettoyage et à l'inspection pour éviter l'intérieur du moteur est cassé par des corps étrangers étendus, de la poussière, du fer et d'autres corps étrangers.
15. Entretien courant du moteur :
La partie du boîtier de prise électrique des contacts électriques doit être maintenue propre et en bon état. contacts, que ce soit le bouchon d'admission d'air du moteur, afin de ne pas affecter la durée de vie du moteur. Régulier l'entretien doit être effectué tous les six mois, vérifier le moteur, enlever la poussière, l'huile, la graisse

et l'abrasion.

16. Vérification du fonctionnement du moteur :

Lorsque le moteur est utilisé, il faut toujours faire attention à savoir si la charge

données en cours avec exigence, que le roulement présente des phénomènes de chaleur et

En cas de fuite anormale ou sonore, celle-ci doit être immédiatement arrêtée pour inspection.

Tant que le défaut n'est pas identifié, n'effectuez pas de test de démarrage.

INFORMATIONS TECHNIQUES

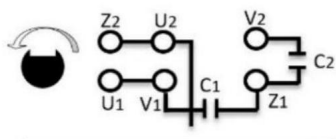
Numéro de modèle	ML80-4-0,55kW-B3	ML80-4-0,55kW-B34	ML80-2-0,75kW-B34
Pouvoir	0,55 kW	0,55 kW	0,75 kW
Type de montage	B3	B34	B34
Courant nominal	4,5A	4,5A	5,15 A
Longueur de l'arbre	1,57"	1,57"	1,57"
Diamètre de l'arbre	0,748"Arbre claveté 0,748"Arbre claveté 0,748"		
Vitesse nominale	1400 tr/min	1400 tr/min	2800 tr/min
Phase	Monophasé/monophasé Monophasé/monophasé Monophasé/monophasé		
Tension	220~240V	220~240V	220~240V
Fréquence	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Rotation	<small>Sens antihoraire/sens horaire</small>	<small>Sens antihoraire/sens horaire</small>	<small>Sens antihoraire/sens horaire</small>
Enceinte	TEFC		
Taper	TEFC		
Isolation	F	F	F
Facteur de service	1.1	1.1	1.1
Devoir	Compte S1	Compte S1	Compte S1
Classe de protection	IP55	IP55	IP55
OFF AVEC	40	40	40
Protection	Protection contre les surcharges avec réinitialisation manuelle		

Numéro de modèle	ML80-4-0,75kW-B3	ML80-4-0,75kW-B34	ML905-2-1,1kW-B3
Pouvoir	0,75 kW	0,75 kW	1,1 kW
Montage	B3	B34	B3
Taper	B3	B34	B3

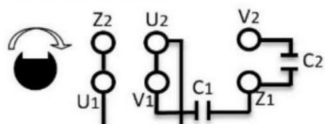
Courant nominal	5,45 A	5,45 A	7.1A
Longueur de	1,57"	1,57"	1,97"
l'arbre Diamètre de	l'arbre 0,748" Arbre claveté	0,748" Arbre claveté	0,945" Arbre claveté
Noté Vitesse	1400 tr/min	1400 tr/min	2800 tr/min
Phase	Monophasé/monophasé	Monophasé/monophasé	Monophasé/monophasé
Tension	220~240V	220~240V	220~240V
Fréquence	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Rotation	<small>Sens antihoraire/sens horaire</small>	<small>Sens antihoraire/sens horaire</small>	<small>Sens antihoraire/sens horaire</small>
Enceinte Taper	TEFC	TEEC	TEFC
Isolation	F	F	F
Service Factoi	1.1	1.1	1.1
Devoir	Compte S1	Compte S1	Compte S1
Classe de protection	IP55	IP55	IP55
OFF AVEC	40	40	40
Protection	Protection contre les surcharges avec réinitialisation manuelle		
Modèle n°	ML905-2-1.1kW-B34	ML90S-4-1.1kW-B34	ML90L-4-1.5kW-B3
Pouvoir	1,1 kW	1,1 kW	1,5 kW
Montage Taper	B34	B34	B3
Courant nominal	7.1A	7,5A	9,85 A
Longueur de l'arbre	1,97"	1,97	1,92
Diamètre de l'arbre	0,945"Arbre claveté	0,945"Arbre claveté	0,945"Arbre claveté
Noté Vitesse	2800 tr/min	1400 tr/min	1400 tr/min
Phase	Monophasé/monophasé	Monophasé/monophasé	Monophasé/monophasé
Tension	220~240V	220~240V	220~240V
Fréquence	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Rotation	<small>Sens antihoraire/sens horaire</small>	<small>Sens antihoraire/sens horaire</small>	<small>Sens antihoraire/sens horaire</small>
Enceinte Taper	TEFC	TEFC	TEFC

Isolation	F	F	F
Facteur de service	1.1	1.1	1.1
Devoir	Compte S1	Compte S1	Compte S1
Classe de protéger	IP55	IP55	IP55
OFF AVEC	40	40	40
Protection contre les surcharges avec réinitialisation manuelle			

METHODE DE CONNEXION



Méthode de câblage par rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre



Méthode de câblage par rotation dans le sens des aiguilles d'une montre

PROBLEMES COURANTS ET REMEDES

Problème 1 :

Lorsque vous recevez le moteur, veuillez vérifier si l'arbre avant du moteur peut faire pivoter. si vous constatez que la rotation manuelle n'est pas possible.

Solution:

La concentricité du moteur peut être endommagée pendant le transport.

Vous pouvez marteler l'arbre, le couvercle avant et le couvercle arrière avec un marteau en bois.

marteau ou un marteau en caoutchouc pour régler la concentricité. Jusqu'à ce que l'arbre du moteur peut être tourné de manière flexible manuellement.

Problème 2 :

Le moteur ne fonctionne pas lorsqu'il est sous tension.

Solution:

- 1) Veuillez vérifier l'alimentation pour vous assurer que la tension de sortie est correcte.
- 2) Veuillez vérifier soigneusement le câblage pour vous assurer qu'il est identique au câblage diagramme.
- 3) Veuillez appuyer sur le bouton de protection rouge, entendez le son clair de réinitialisation « clic », puis

rebranchez l'alimentation, démarrez le moteur.



Conforme à la certification de sécurité européenne.

ÉLIMINATION CORRECTE



Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne

2012/19/UE. Le symbole représentant une poubelle à roulettes barrée

indique que le produit nécessite une collecte séparée des déchets dans le

Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce

symbole. Les produits marqués comme tels ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers normaux.

déchets, mais doivent être apportés à un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.
appareils.

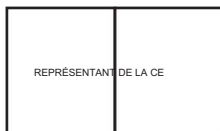
Fabricant : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai
200 000 CN.



YH CONSULTING LIMITÉE.

C/O YH Consulting Limited Bureau 147,
Maison du Centurion, route de Londres,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Francfort-sur-le-Main
Principal.

EINPHASIGER INDUKTIONSMOTOR

Modell: Siehe Parametertabelle

**EINPHASIG
INDUKTIONSMOTOR**



SICHERHEITSHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

1. Spannung, Frequenz und Verdrahtungsart sollten mit dem Motor übereinstimmen

Die Versorgungsspannung sollte gemäß Typenschild bei plus oder minus 5 % der Nennbetriebsbereich.

2. Nicht mehr als 1000 Meter über dem Meeresspiegel.

3. Die Umgebungslufttemperatur darf 45 °C nicht überschreiten.

4. Der Motor muss über eine gute Erdungsvorrichtung verfügen

5. Vor der Option muss 500-Volt-Megohm-Tisch Wicklungsisolierung messen

Erdungswiderstand, und sein Wert sollte über 0,2 Megaohm liegen oder getrocknet werden.

6. Vor dem Start der Zugwelle sollte diese flexibel drehbar sein, keine Reibung aufweisen und

Kollisionen, der Lauf sollte glatt und leicht sein, ohne Stagnation und das Geräusch,

Wenn Sie seltsame Geräusche, Überhitzung, Brandgeruch, Rauch oder langsame Geschwindigkeit des

Phänomen, sollte sofort die Stromversorgung abgeschaltet, die Inspektion abgeschaltet und das Problem behoben werden.

7. Die Umgebung sollte sauber, trocken und gut belüftet sein.

8. Wenn ein langsames Rückwärtslaufen der Motoren und ein nicht zu häufiges Starten nicht erlaubt ist, sind

Kondensatormotoren nicht für den Einsatz mit geringer Last über längere Zeit geeignet.

9. Das Lagerfett sollte alle sechs Monate gewechselt werden, um die Lagerkammer zu füllen

beträgt ca. 60% der Lücke angemessen.

10. Prüfen Sie, ob die Motorbefestigung befestigt ist

11. Überprüfen Sie, ob die Abbiegung richtig ist, wenn nicht, dann gemäß den folgenden

Methoden der Pfropfung. (A.die Einführung der Dreiphasenleitung kann jeder Swap sein

2.B.jeder Tausch des Hauptteils der einphasigen Wicklung Umstände, die zu

Seite kann helfen.)

12. Nach der Nennleistung des Motors Dauerbetrieb, der Heizteil von

Der maximal zulässige Temperaturanstieg darf folgende Werte nicht überschreiten:

Anforderungen.

13. Wickeltemperatur: 75 °C, Kern: 75 °C, Rollen: 55 °C.

14. Diese Motorensérie verwendet Umgebung und Bedingungen: Kann in nassen

staubigen Ort, aber sollte immer auf Reinigung und Inspektion achten, um zu verhindern

Das Innere des Motors kann durch Staub, Eisen und andere Fremdkörper beschädigt werden.

15. Routinemäßige Motorwartung:

Steckdosenkasten Teil der elektrischen Kontakte sollten sauber und gut gehalten werden

Kontakte, ob der Motorlufteinlassstopfen, um die Lebensdauer des Motors nicht zu beeinträchtigen. Regelmäßige

Die Wartung sollte alle sechs Monate durchgeführt werden. Überprüfen Sie den Motor, entfernen Sie Staub, Öl und Fett.

und Abrieb.

16. Die Motorlaufprüfung:

Beim Betrieb eines Motors ist immer darauf zu achten, ob die Last

Daten in Strom mit Anforderung, ob das Lager Phänomene der Wärme und

Wenn ein Leck ungewöhnlich oder hörbar ist, muss es sofort gestoppt und überprüft werden.

Führen Sie keinen Starttest durch, bis der Fehler identifiziert ist.

TECHNISCHE DATEN

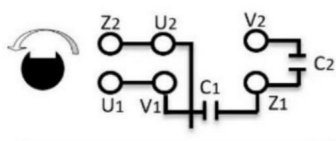
Modell Nr.	ML80-4-0,55 kW-B3	ML80-4-0,55 kW-B34	ML80-2-0,75 kW-B34
Leistung	0,55 kW	0,55 kW	0,75 kW
Montagetyp	B3	B34	B34
Nennstrom	4,5A	4,5A	5,15A
Schaftlänge	1,57 Zoll	1,57 Zoll	1,57 Zoll
Wellendurchmesser	0,748" Passfederwelle 0,748" Passfederwelle 0,748" Passfederwelle		
Nennzahl	1400 U/min	1400 U/min	2800 U/min
Phase	Einphasig/einphasig Einphasig/einphasig Einphasig/einphasig		
Stromspannung	220 bis 240 V		
Frequenz	50 Hz		
Drehung	Gegen den Uhrzeigersinn/Uhrzeigersinn		
Gehäuse Typ	TEFC		
Isolierung	F		
Servicefaktor	1.1		
Pflicht	Konto S1		
Klasse von Schutz	IP55		
AUS MIT	40j		
Schutz	Überlastschutz mit manueller Rücksetzung		

Modell Nr.	ML80-4-0,75 kW-B3	ML80-4-0,75 kW-B34	ML905-2-1,1 kW-B3
Leistung	0,75 kW	0,75 kW	1,1 kW
Montage Typ	B3	B34	B3

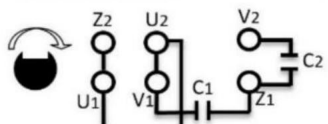
Nennstrom	5,45ÿA	5,45ÿA	7.1A
Schaftlänge	1,57 Zoll	1,57 Zoll	1,97"
Schaftdurchmesser	0,748" Passfederschaft 0,748"	Passfederschaft 0,945" Passfederschaft	
Bewertet Geschwindigkeit	1400 U/min	1400 U/min	2800 U/min
Phase	Einphasig/einphasig Einphasig/einphasig Einphasig/einphasig		
Stromspannung	220 bis 240 V	220 bis 240 V	220 bis 240 V
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Drehung	<small>Gegen den Uhrzeigersinn/Uhrzeigersinn</small>	<small>Gegen den Uhrzeigersinn/Uhrzeigersinn</small>	<small>Gegen den Uhrzeigersinn/Uhrzeigersinn</small>
Gehäuse Typ	TEFC	TEEC	TEFC
Isolierung	F	F	F
Service-Fakten	1.1	1.1	1.1
Pflicht	Konto S1	Konto S1	Konto S1
Klasse von Schutz	IP55	IP55	IP55
AUS MIT	40 ÿ	40 ÿ	40ÿ
Schutz	Überlastschutz mit manueller Rücksetzung		
Modell Nr.	ML905-2-1,1 kW-B34	ML90S-4-1,1 kW-B34	ML90L-4-1,5 kW-B3
Leistung	1,1 kW	1,1 kW	1,5 kW
Montage Typ	B34	B34	B3
Nennstrom	7.1A	7,5A	9,85ÿA
Schaftlänge	1,97"	1,97	1,92
Wellendurchmesser	0,945" Passfederwelle 0,945"	Passfederwelle 0,945"	Passfederwelle
Bewertet Geschwindigkeit	2800 U/min	1400 U/min	1400 U/min
Phase	Einphasig/einphasig Einphasig/einphasig Einphasig/einphasig		
Stromspannung	220 bis 240 V	220 bis 240 V	220 bis 240 V
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Drehung	<small>Gegen den Uhrzeigersinn/Uhrzeigersinn</small>	<small>Gegen den Uhrzeigersinn/Uhrzeigersinn</small>	<small>Gegen den Uhrzeigersinn/Uhrzeigersinn</small>
Gehäuse Typ	TEFC	TEFC	TEFC

Isolierung	F	F	F
Servicefaktor	1.1	1.1	1.1
Pflicht	Konto S1	Konto S1	Konto S1
Klasse von Schutz	IP55	IP55	IP55
AUS MIT	40ÿ	40 ÿ	40ÿ
Schutz Überlastschutz mit manueller Rücksetzung			

VERBINDUNGSMETHODE



Verdrahtungsmethode mit Drehung gegen den Uhrzeigersinn



Verdrahtungsmethode mit Drehung im Uhrzeigersinn

HÄUFIGE PROBLEME UND ABHILFEN

Problem 1:

Wenn Sie den Motor erhalten, überprüfen Sie bitte, ob die Vorderwelle des Motors drehen. wenn Sie feststellen, dass eine manuelle Drehung nicht möglich ist.

Lösung:

Der Rundlauf des Motors kann durch den Transport beschädigt werden.

Sie können die Welle, die Frontend-Abdeckung und die Backend-Abdeckung mit einem Holzhammer hämmern.

Hammer oder Gummihammer, um den Rundlauf einzustellen. Bis die Welle des Motors lässt sich flexibel manuell drehen.

Problem 2:

Der Motor funktioniert nicht, wenn er eingeschaltet ist.

Lösung:

- 1) Bitte überprüfen Sie die Stromversorgung, um sicherzustellen, dass die Ausgangsspannung korrekt ist.
- 2) Bitte überprüfen Sie die Verkabelung sorgfältig, um sicherzustellen, dass sie mit der Verkabelung übereinstimmt Diagramm.
- 3) Drücken Sie bitte den roten Schutzknopf, hören Sie das klare "Klick"-Reset-Geräusch, dann

Schließen Sie die Stromversorgung wieder an und starten Sie den Motor.



Entsprechen Sie der europäischen Sicherheitszertifizierung.

KORREKTE ENTSORGUNG



Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie

2012/19/EU. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne

weist darauf hin, dass das Produkt einer getrennten Müllentsorgung im

Europäische Union. Dies gilt für das Produkt und alle mit diesem gekennzeichneten Zubehörteile

Symbol. Produkte, die so gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.

Abfall, sondern müssen an einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräte.

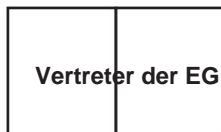
Hersteller: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, Baoshanqu, Shanghai
200000 CN.



YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Office 147,
Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am

Hauptsächlich.

MOTORE A INDUZIONE MONOFASE

Modello: vedere tabella parametri

**MONOFASE
MOTORE A INDUZIONE**



AVVERTENZE E PRECAUZIONI DI SICUREZZA

1. La tensione, la frequenza e lo stile del cablaggio devono essere coerenti con il motore targhetta, la tensione di alimentazione deve essere mantenuta a più o meno il 5% dell'intervallo operativo nominale.
2. Non oltre i 1000 metri sul livello del mare.
3. Temperatura dell'aria ambiente non superiore a 45 °C.
4. Il motore deve avere un buon dispositivo di messa a terra
5. Prima dell'opzione è necessario misurare l'isolamento dell'avvolgimento della tabella da 500 volt megaohm resistenza verso terra, e il suo valore dovrebbe essere superiore a 0,2 megaohm, oppure deve essere essiccato.
6. Prima di avviare l'azione di trazione dell'albero, deve essere flessibile, senza attrito e collisioni, la corsa deve essere fluida e leggera, senza ristagni e rumori, se si riscontrano rumori strani, surriscaldamento, odore di bruciato, fumo o bassa velocità del fenomeno, occorre immediatamente spegnere l'alimentazione, effettuare l'ispezione e ripararla.
7. L'ambiente circostante deve essere pulito, asciutto e ben ventilato.
8. Quando ai motori non è consentito l'avvio lento e non frequente all'indietro, i motori a condensatore non possono essere utilizzati a lungo termine con carichi leggeri.
9. Il grasso dei cuscinetti deve essere cambiato ogni sei mesi, per riempire la camera del cuscinetto circa il 60% del divario è appropriato.
10. Controllare se il fissaggio del motore è serrato
11. Controllare se la svolta è giusta, in caso contrario procedere come segue
metodi di innesto. (A.l'introduzione della linea trifase può essere qualsiasi scambio
2.B.qualsiasi scambio della sezione principale delle circostanze dell'avvolgimento monofase che portano a
(Il lato può aiutare.)
12. In base alla potenza nominale del motore in funzionamento continuo, la parte riscaldante di l'aumento massimo di temperatura ammissibile non deve superare i seguenti valori:
requisiti.
13. Temperatura di avvolgimento: 75°C Nucleo: 75°C Laminazione: 55°C.
14. Questa serie di motori utilizza l'ambiente e le condizioni: può essere utilizzata in ambienti umidi luogo polveroso, ma bisogna sempre prestare attenzione alla pulizia e all'ispezione per prevenire l'interno del motore rotto, esteso, pieno di polvere, ferro e altri corpi estranei.
15. Manutenzione ordinaria del motore:

La parte della scatola della presa elettrica dei contatti elettrici deve essere mantenuta pulita e in buone condizioni contatti, sia il tappo di ingresso dell'aria del motore, in modo da non compromettere la durata del motore. Regolare la manutenzione dovrebbe essere ogni sei mesi, controllare il motore, rimuovere polvere e olio, grasso

e abrasione.

16. Controllo del funzionamento del motore:

Quando il motore è in funzione, bisogna sempre prestare attenzione al carico

dati in linea con le esigenze, se il cuscinetto presenta fenomeni di calore e

Se si riscontra una perdita anomala o non pericolosa, è necessario fermarla immediatamente per un'ispezione.

Non effettuare il test di avviamento finché non viene identificato il guasto.

INFORMAZIONI TECNICHE

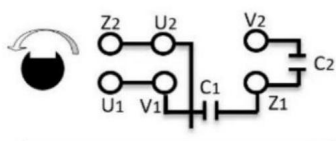
Modello n.	ML80-4-0,55kW-B3	ML80-4-0,55kW-B34	ML80-2-0,75kW-B34
Energia	0,55 kW	0,55 kW	0,75 kW
Tipo di montaggio	B3	B34	B34
Corrente nominale	4,5 A	4,5 A	5.15A
Lunghezza dell'albero	1,57"	1,57"	1,57"
Diametro dell'albero	0,748"Albero con chiavetta 0,748"	Albero con chiavetta 0,748"	Albero con chiavetta 0,748"
Velocità nominale	1400 giri/min	1400 giri/min	2800 giri/min
Fase	Monofase	Monofase	Monofase
Voltaggio	220~240V	220~240V	220~240V
Frequenza	Frequenza 50 Hz	Frequenza 50 Hz	Frequenza 50 Hz
Rotazione	CCW/CW	CCW/CW	CCW/CW
Allegato	TEFC	TEFC	TEFC
Tipo			
Isolamento	F	F	F
Fattore di servizio	1.1	1.1	1.1
Dovere	Conto S1	Conto S1	Conto S1
Classe di protezione	Classe di protezione IP65	Classe di protezione IP65	Classe di protezione IP65
VIA CON	40ÿ	40ÿ	40 ÿ
Protezione	Protezione da sovraccarico con ripristino manuale		

Modello n.	ML80-4-0,75kW-B3	ML80-4-0,75kW-B34	ML905-2-1,1kW-B3
Energia	0,75 kW	0,75 kW	1,1 kW
Montaggio	B3	B34	B3
Tipo			

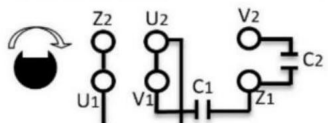
Corrente nominale	5.45A	5.45A	7.1Un
Lunghezza	1,57"	1,57"	1,97"
dell'albero Diametro	dell'albero 0,748"Albero con chiavetta 0,748"Albero con chiavetta 0,945"Albero con chiavetta		
Valutato Velocità	1400 giri/min	1400 giri/min	2800 giri/min
Fase	Monofase Monofase Monofase Monofase Monofase		
Voltaggio	220~240V	220~240V	220~240V
Frequenza	Frequenza 50 Hz	Frequenza 50 Hz	Frequenza 50 Hz
Rotazione	CCW/CW	CCW/CW	CCW/CW
Allegato Tipo	TEFC	TEEC	TEFC
Isolamento	F	F	F
Fattori di servizio	1.1	1.1	1.1
Dovere	Conto S1	Conto S1	Conto S1
Classe di protezione	<small>Classe di protezione IP65</small>	<small>Classe di protezione IP65</small>	<small>Classe di protezione IP65</small>
VIA CON	40 ÿ	40 ÿ	40ÿ
Protezione	Protezione da sovraccarico con ripristino manuale		
Modello n.	ML905-2-1.1kW-B34 ML90S-4-1.1kW-B34 ML90L-4-1.5kW-B3		
Energia	1,1 kW	1,1 kW	1,5 kW
Montaggio Tipo	B34	B34	B3
Corrente nominale	7.1Un	7,5 A	9,85A
Lunghezza dell'albero	1,97"	1,97	1.92
Diametro dell'albero	0,945"Albero con chiavetta 0,945"Albero con chiavetta 0,945"Albero con chiavetta		
Valutato Velocità	2800 giri/min	1400 giri/min	1400 giri/min
Fase	Monofase Monofase Monofase Monofase Monofase		
Voltaggio	220~240V	220~240V	220~240V
Frequenza	Frequenza 50 Hz	Frequenza 50 Hz	Frequenza 50 Hz
Rotazione	CCW/CW	CCW/CW	CCW/CW
Allegato Tipo	TEFC	TEFC	TEFC

Isolamento	F	F	F
Fattore di servizio	1.1	1.1	1.1
Dovere	Conto S1	Conto S1	Conto S1
Classe di proteggere	Classe di protezione IP00	Classe di protezione IP00	Classe di protezione IP00
VIA CON	40ÿ	40 ÿ	40ÿ
Protezione da sovraccarico con ripristino manuale			

METODO DI COLLEGAMENTO



Metodo di cablaggio con rotazione antioraria



Metodo di cablaggio con rotazione in senso orario

PROBLEMI COMUNI E RIMEDI

Problema 1:

Quando si riceve il motore, controllare se l'albero anteriore del motore può ruotare. se scopri che la rotazione manuale non è possibile.

Soluzione:

La concentricità del motore potrebbe danneggiarsi durante il trasporto.

È possibile martellare l'albero, la copertura anteriore e quella posteriore con un legno martello o un martello di gomma per regolare la concentricità. Finché l'albero del motore può essere ruotato manualmente in modo flessibile.

Problema 2:

Il motore non funziona quando è acceso.

Soluzione:

- 1) Controllare l'alimentatore per assicurarsi che la tensione di uscita sia corretta.
- 2) Controllare attentamente il cablaggio per assicurarsi che sia lo stesso del cablaggio diagramma.
- 3) Premere il pulsante di protezione rosso, sentire il chiaro suono di "clic" di reset, quindi

ricollegare l'alimentazione, avviare il motore.



Rispettare la certificazione di sicurezza europea.

SMALTIMENTO CORRETTO



Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/UE. Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede una raccolta differenziata dei rifiuti

Unione Europea. Ciò si applica al prodotto e a tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici. I rifiuti, ma devono essere portati in un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche dispositivi.

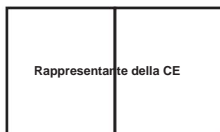
Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Indirizzo: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 NC.



CONSULENZA YH LIMITATA.

C/O YH Consulting Limited Ufficio 147,
Casa del centurione, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Francoforte am
Principale.

MOTOR DE INDUCCIÓN MONOFÁSICO

Modelo: Ver tabla de parámetros

MONOFÁSICO
MOTOR DE INDUCCIÓN



ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

1. El voltaje, la frecuencia y el estilo de cableado deben ser consistentes con el motor.

placa de identificación, el voltaje de la fuente de alimentación debe mantenerse en más o menos el 5% del rango operativo nominal.

2. No más de 1000 metros sobre el nivel del mar.

3. La temperatura ambiente del aire no debe superar los 45 °C.

4. El motor debe tener un buen dispositivo de puesta a tierra.

5. Antes de la opción se debe medir el aislamiento del devanado de la tabla de megaohmios de 500 voltios resistencia a tierra, y su valor debe ser más de 0,2 megaohmios, o secarse.

6. Antes de iniciar la acción de tracción del eje, debe tener una rotación flexible, sin fricción y colisiones, la marcha debe ser suave y ligera, sin estancamientos ni ruidos,

Si encuentra ruidos extraños, sobrecalentamiento, olor a quemado, humo o velocidad lenta del fenómeno, debe apagar inmediatamente la energía, apagarlo, inspeccionarlo y repararlo.

7. El entorno circundante debe mantenerse limpio, seco y bien ventilado.

8. Cuando no se permite que los motores retrocedan en el arranque lento y no frecuente, los motores que funcionan con capacitores no pueden pertenecer al uso de carga liviana de largo plazo.

9. La grasa para cojinetes debe cambiarse cada seis meses para llenar la cámara del cojinete.

Se trata de un espacio de aproximadamente el 60% que es apropiado.

10. Compruebe si la fijación del motor está bien fijada.

11. Verifique si el giro es correcto, si no es así, entonces de acuerdo con lo siguiente métodos de injerto. (A.la introducción de la línea trifásica puede ser cualquier intercambio

2.B.Cualquier cambio en la sección principal del devanado monofásico que dé lugar a circunstancias (El lado puede ayudar.)

12. De acuerdo con la potencia nominal del motor en funcionamiento continuo, la parte de calentamiento del El aumento máximo de temperatura permisible no deberá superar los siguientes valores:

Requisitos.

13. Temperatura de bobinado: 75 °C Núcleo: 75 °C Laminado: 55 °C.

14. Esta serie de motores utiliza entornos y condiciones: se puede utilizar en condiciones húmedas.

lugar polvoriento, pero siempre se debe prestar atención a la limpieza e inspección para evitar

El motor extendido, el polvo, el hierro y otros cuerpos extraños rompen el interior.

15. Mantenimiento rutinario del motor:

La parte de los contactos eléctricos de la caja de toma de corriente eléctrica debe mantenerse limpia y en buen estado.

contactos, ya sea el tapón de entrada de aire del motor, para no afectar la vida útil del motor.

El mantenimiento debe ser cada medio año, revisar el motor, eliminar polvo, aceite y grasa.

y abrasión.

16. Comprobación del funcionamiento del motor:

Cuando se opera un motor, siempre se debe prestar atención a si la carga

Datos actuales con requerimiento, si el rodamiento tiene fenómenos de calor y

Fuga, si se encuentran ruidos o anomalías, se debe detener inmediatamente para inspeccionar.

Hasta que no se identifique la falla, no realice la prueba de arranque.

INFORMACIÓN TÉCNICA

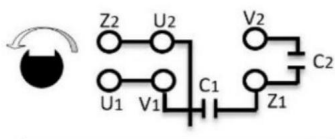
Modelo No.	ML80-4-0.55kW-B3	ML80-4-0.55kW-B34	ML80-2-0.75kW-B34
Fuerza	0,55 kW	0,55 kW	0,75kW
Tipo de montaje	B3	B34	B34
Corriente nominal	4.5A	4.5A	5.15A
Longitud del eje	1,57"	1,57"	1,57"
Diámetro del eje	0,748" Eje con chaveta 0,748"	0,748" Eje con chaveta 0,748"	0,748" Eje con chaveta
Velocidad nominal	1400 RPM	1400 RPM	2800 RPM
Fase	Monofásico/Monofásico	Monofásico/Monofásico	Monofásico/Monofásico
Voltaje	220 ~ 240 V	220 ~ 240 V	220 ~ 240 V
Frecuencia	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Rotación	<small>Armas con filo de acerosimas con filo de acero</small>	<small>Armas con filo de acerosimas con filo de acero</small>	<small>Armas con filo de acerosimas con filo de acero</small>
Recinto	TEFC	TEFC	TEFC
Tipo			
Aislamiento	F	F	F
Factor de servicio	1.1	1.1	1.1
Deber	Cuenta S1	Cuenta S1	Cuenta S1
Clase de protección	IP55	IP55	IP55
DES-CON	40	40	40
Protección	Protección contra sobrecarga con reinicio manual		

Modelo No.	ML80-4-0.75kW-B3	ML80-4-0.75kW-B34	ML905-2-1.1kW-B3
Fuerza	0,75kW	0,75kW	1,1 kW
Montaje	B3	B34	B3
Tipo			

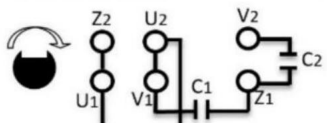
Corriente nominal	5,45 A	5,45 A	7.1A
Longitud del eje	1,57"	1,57"	1,97"
Diámetro del eje 0,748"	Eje con chaveta 0,748"	Eje con chaveta 0,945"	Eje con chaveta
Calificado Velocidad	1400 RPM	1400 RPM	2800 RPM
Fase	Monofásico/Monofásico	Monofásico/Monofásico	Monofásico/Monofásico
Voltaje	220 ~ 240 V	220 ~ 240 V	220 ~ 240 V
Frecuencia	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Rotación	<small>Arriba con filo de acero/Arriba con filo de acero</small>	<small>Arriba con filo de acero/Arriba con filo de acero</small>	<small>Arriba con filo de acero/Arriba con filo de acero</small>
Recinto Tipo	TEFC	TEEC	TEFC
Aislamiento	F	F	F
Servicio Factor	1.1	1.1	1.1
Deber	Cuenta S1	Cuenta S1	Cuenta S1
Clase de protección	IP55	IP55	IP55
DES-CON	40	40	40
Protección	Protección contra sobrecarga con reinicio manual		
Número de modelo	ML905-2-1,1kW-B34	ML90S-4-1,1kW-B34	ML90L-4-1,5kW-B3
Fuerza	1,1 kW	1,1 kW	1,5 kW
Montaje Tipo	B34	B34	B3
Corriente nominal	7.1A	7.5A	9,85 A
Longitud del eje	1,97"	1,97"	1,92"
Diámetro del eje 0,945"	Eje con chaveta 0,945"	Eje con chaveta 0,945"	Eje con chaveta
Calificado Velocidad	2800 RPM	1400 RPM	1400 RPM
Fase	Monofásico/Monofásico	Monofásico/Monofásico	Monofásico/Monofásico
Voltaje	220 ~ 240 V	220 ~ 240 V	220 ~ 240 V
Frecuencia	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Rotación	<small>Arriba con filo de acero/Arriba con filo de acero</small>	<small>Arriba con filo de acero/Arriba con filo de acero</small>	<small>Arriba con filo de acero/Arriba con filo de acero</small>
Recinto Tipo	TEFC	TEFC	TEFC

Aislamiento	F	F	F
Factor de servicio	1.1	1.1	1.1
Deber	Cuenta S1	Cuenta S1	Cuenta S1
Clase de protección	IP55	IP55	IP55
DES-CON	40	40	40
Protección Protección contra sobrecarga con reinicio manual			

MÉTODO DE CONEXIÓN



Método de cableado con rotación en sentido antihorario



Método de cableado con rotación en el sentido de las agujas del reloj

PROBLEMAS COMUNES Y SOLUCIONES

Problema 1:

Cuando reciba el motor, verifique si el eje delantero del motor puede girar. si descubre que la rotación manual no es posible.

Solución:

La concentricidad del motor puede dañarse durante el transporte.

Puedes martillar el eje, la cubierta delantera y la cubierta trasera con un martillo de madera. martillo o maza de goma para ajustar la concentricidad. Hasta que el eje del motor

Se puede girar de forma flexible de forma manual.

Problema 2:

El motor no funciona cuando está encendido.

Solución:

- 1) Verifique la fuente de alimentación para asegurarse de que el voltaje de salida sea correcto.
- 2) Verifique cuidadosamente el cableado para asegurarse de que sea el mismo que el cableado diagrama.
- 3) Presione el botón protector rojo, escuche el sonido claro de reinicio de "clic", luego

Vuelva a conectar la energía y arranque el motor.



Cumplir con la certificación de seguridad europea.

ELIMINACIÓN CORRECTA



Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva europea 2012/19/UE. El símbolo que muestra un contenedor de basura tachado

indica que el producto requiere recogida selectiva de residuos en el

Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este

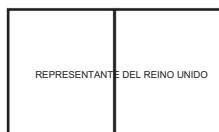
Símbolo. Los productos marcados como tales no pueden desecharse con los desechos domésticos normales.

residuos, sino que deben llevarse a un punto de recogida para reciclar aparatos eléctricos y electrónicos.

dispositivos.

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai
200000 MN.



YH CONSULTING LIMITADA.

C/O YH Consulting Limited Oficina 147,
Casa Centurión, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Fráncfort del Meno

Principal.

SILNIK INDUKCYJNY JEDNOFAZOWY

Model: Zobacz tabelę parametrów

JEDNOFAZOWY
SILNIK INDUKCYJNY



OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. Napięcie, częstotliwość i styl okablowania powinny być zgodne z silnikiem

tabliczce znamionowej napięcie zasilania powinno być utrzymywane na poziomie plus lub minus 5% znamionowy zakres działania.

2. Nie wyżej niż 1000 metrów nad poziomem morza.

3. Temperatura powietrza otoczenia nie może przekraczać 45 °C.

4. Silnik musi mieć dobre urządzenie uziemiające

5. Przed wyborem opcji należy zmierzyć izolację uzwojenia stołu 500-woltowego megaomów rezystancja do uziemienia, a jej wartość powinna być większa niż 0,2 megaoma, lub należy ją osuszyć.

6. Przed rozpoczęciem działania wału pociągowego należy upewnić się, że jest on elastyczny, nie ma tarcia i zderzenia, bieg powinien być płynny i lekki, bez zastoju i hałasu, jeśli zauważysz dziwny hałas, przegrzanie, zapach spalenizny, dym lub wolną prędkość zjawisko, należy natychmiast wyłączyć zasilanie, przerwać przegląd i dokonać naprawy.

7. Otoczenie powinno być czyste, suche i dobrze wentylowane.

8. Jeżeli silniki nie mogą być uruchamiane wstecz przy powolnym, sporadycznym rozruchu, silniki kondensatorowe nie nadają się do użytku przy małym obciążeniu.

9. Smar łożyskowy należy wymieniać co pół roku, aby wypełnić komorę łożyska. około 60% przerwy jest odpowiednie.

10. Sprawdź, czy mocowanie silnika jest dokręcone

11. Sprawdź, czy skręt jest prawidłowy, jeżeli nie, postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami metody szczipienia. (A.Wprowadzenie linii trójfazowej może być dowolną zmianą

2.B.jakiegokolwiek okoliczności powodujące zmianę głównej sekcji uzwojenia jednofazowego (strona może pomóc.)

12. Zgodnie z mocą znamionową silnika przy pracy ciągłej, część grzewcza maksymalny dopuszczalny wzrost temperatury nie może przekroczyć następujących wartości wymagania.

13. Temperatura uzwojenia: 75°C Rdzeń: 75°C Walcowanie: 55°C.

14. Ta seria silników wykorzystuje następujące warunki środowiskowe i można je stosować w środowisku mokrym zakurzone miejsce, ale zawsze należy zwracać uwagę na czyszczenie i kontrolę, aby zapobiec rozszerzone, zakurzone, żelazne i inne ciała obce, które uszkodziły wnętrze silnika.

15. Rutynowa konserwacja silnika:

Część styków elektrycznych w puszcze gniazdowej powinna być utrzymywana w czystości i dobrym stanie styki, czy wtyczka wlotu powietrza silnika, aby nie wpływać na żywotność silnika. Regularne

konserwacja powinna być przeprowadzana co pół roku, sprawdzanie silnika, usuwanie kurzu i oleju, smaru

i ścieranie.

16.Sprawdzanie działania silnika:

Podczas pracy silnika należy zawsze zwracać uwagę na to, czy obciążenie

dane aktualne z wymaganiami, czy łożysko ma zjawiska ciepłne i

W przypadku stwierdzenia nieszczelności lub uszkodzenia należy natychmiast zatrzymać urządzenie i sprawdzić je.

Nie należy przeprowadzać testu rozruchowego, dopóki nie zostanie zidentyfikowana usterka.

INFORMACJE TECHNICZNE

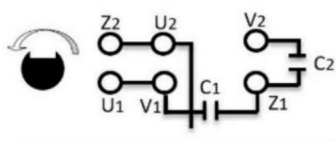
Nr modelu	ML80-4-0,55 kW-B3	ML80-4-0,55 kW-B34	ML80-2-0,75 kW-B34
Moc	0,55 kW	0,55 kW	0,75 kW
Typ montażu	B3	B34	B34
Prąd znamionowy	4,5A	4,5A	5,15A
Długość wału	1,57"	1,57"	1,57"
Średnica wału	0,748"	Wał z wpustem 0,748"	Wał z wpustem 0,748"
Prędkość znamionowa	1400 obr./min.	1400 obr./min.	2800 obr./min.
Faza	Jedna/pojedyncza faza	Jedna/pojedyncza faza	Jedna/pojedyncza faza
Voltaż	220~240 V	220~240 V	220~240 V
Częstotliwość	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Obrót	Zakaz wstępu/zakaz wstępu	Zakaz wstępu/zakaz wstępu	Zakaz wstępu/zakaz wstępu
Załącznik	TEFC	TEFC	TEFC
Typ			
Izolacja	F	F	F
Współczynnik usług	1.1	1.1	1.1
Obowiązek	Konto S1	Konto S1	Konto S1
Klasa ochrona	IP55	IP55	IP55
WYŁĄCZONE Z	40°C	40°C	40 °C
Ochrona	Zabezpieczenie przed przeciążeniem z ręcznym resetem		

Nr modelu	ML80-4-0,75 kW-B3	ML80-4-0,75 kW-B34	ML905-2-1,1 kW-B3
Moc	0,75 kW	0,75 kW	1,1 kW
Montowanie	B3	B34	B3
Typ			

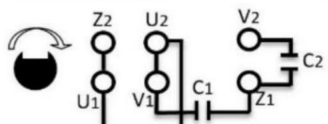
Prąd znamionowy	5,45A	5,45A	7.1A
Długość wału	1,57"	1,57"	1,97"
Średnica wału 0,748"	Wał z wpustem 0,748" Wał z wpustem 0,945" Wał z wpustem		
Oceniony Prędkość	1400 obr./min.	1400 obr./min.	2800 obr./min.
Faza	Jedna/pojedyncza faza Jedna/pojedyncza faza Jedna/pojedyncza faza		
Woltaż	220~240 V	220~240 V	220~240 V
Częstotliwość	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Obrót	Zakaz wstępu/zakaz wstępu	Zakaz wstępu/zakaz wstępu	Zakaz wstępu/zakaz wstępu
Załącznik Typ	TEFC	TEEC	TEFC
Izolacja	F	F	F
Usługa Faktoi	1.1	1.1	1.1
Obowiązek	Konto S1	Konto S1	Konto S1
Klasa ochrona	IP55	IP55	IP55
WYŁĄCZONE Z	40 °C	40 °C	40°C
Ochrona	Zabezpieczenie przed przeciążeniem z ręcznym resetem		
Nr modelu	ML905-2-1,1 kW-B34 ML905-4-1,1 kW-B34 ML90L-4-1,5 kW-B3		
Moc	1,1 kW	1,1 kW	1,5 kW
Montowanie Typ	B34	B34	B3
Prąd znamionowy	7.1A	7,5A	9,85A
Długość wału	1,97"	1,97	1,92
Średnica wału 0,945"	Wał z wpustem 0,945" Wał z wpustem 0,945" Wał z wpustem		
Oceniony Prędkość	2800 obr./min.	1400 obr./min.	1400 obr./min.
Faza	Jedna/pojedyncza faza Jedna/pojedyncza faza Jedna/pojedyncza faza		
Woltaż	220~240 V	220~240 V	220~240 V
Częstotliwość	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Obrót	Zakaz wstępu/zakaz wstępu	Zakaz wstępu/zakaz wstępu	Zakaz wstępu/zakaz wstępu
Załącznik Typ	TEFC	TEFC	TEFC

Izolacja	F	F	F
Współczynnik usług	1.1	1.1	1.1
Obowiązek	Konto S1	Konto S1	Konto S1
Klasa ochrona	IP55	IP55	IP55
WYŁĄCZONE Z	40°C	40 °C	40°C
Zabezpieczenie przed przeciążeniem z ręcznym resetem			

METODA POŁĄCZENIA



Metoda okablowania z obrotem przeciwnym do ruchu wskazówek zegara



Metoda okablowania z obrotem w prawo

TYPOWE PROBLEMY I SPOSOBY ICH ROZWIĄZANIA

Problem 1:

Po otrzymaniu silnika należy sprawdzić, czy przedni wał silnika można obrócić. Jeśli okaże się, że ręczny obrót nie jest możliwy.

Rozwiązanie:

Podczas transportu może dojść do uszkodzenia współosiowości silnika.

Możesz uderzyć wał, przednią i tylną pokrywę młotkiem drewnianym młotek lub gumowy młotek do regulacji współosiowości. Do momentu, aż wał silnika można elastycznie obracać ręcznie.

Zadanie 2:

Silnik nie działa po włączeniu zasilania.

Rozwiązanie:

- 1) Sprawdź zasilacz, aby upewnić się, że napięcie wyjściowe jest prawidłowe.
- 2) Sprawdź dokładnie okablowanie, aby mieć pewność, że jest takie samo jak okablowanie diagram.
- 3) Naciśnij czerwony przycisk ochronny, usłyszysz wyraźny dźwięk resetowania „kliknięcia”, a następnie

podłącz zasilanie, uruchom silnik.



Spełniaj wymogi europejskiego certyfikatu bezpieczeństwa.

PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA



Niniejszy produkt podlega postanowieniom dyrektywy europejskiej

2012/19/UE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci na kółkach

oznacza, że produkt wymaga oddzielnej zbiórki odpadów w

Unia Europejska. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym

symbol. Produktów oznaczonych jako takie nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi.

odpady, ale muszą zostać dostarczone do punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu recyklingu urządzenia.

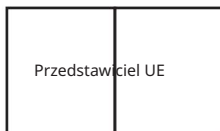
Producent: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Szanghaj
200000 CN.



YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Biuro 147,
Dom Centuriona, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am
Główny.

ENKELFASE INDUCTIEMOTOR

Model: Zie parametertabel

**ENKELE FASE
INDUCTIEMOTOR**



VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN EN VOORZORGSMAATREGELEN

1. Spanning, frequentie en bedradingsstijl moeten consistent zijn met de motor typeplaatje, de voedingsspanning moet worden gehandhaafd op plus of min 5% van de Nominaal werkbereik.
2. Niet meer dan 1000 meter boven zeeniveau.
3. De omgevingstemperatuur mag niet hoger zijn dan 45 °C.
4. De motor moet een goede aardingsvoorziening hebben
5. Voordat de optie wordt gekozen, moet de isolatie van de wikkeling van 500 volt megohm worden gemeten weerstand tegen de grond, en de waarde ervan moet meer dan 0,2 megohm zijn, of moet worden gedroogd.
6. Voordat u begint met de trekbeweging, moet de as soepel draaien, zonder wrijving en botsingen, het lopen moet soepel en licht zijn, zonder stagnatie en lawaai, als u een vreemd geluid, oververhitting, brandlucht, rook of een langzame snelheid van de Bij een dergelijk verschijnsel moet u onmiddellijk de stroom uitschakelen, de inspectie stopzetten en het probleem verhelpen.
7. De omgeving moet schoon, droog en goed geventileerd zijn.
8. Wanneer de motoren niet achteruit mogen draaien bij een langzame, niet-frequente start, kunnen condensatormotoren niet worden gebruikt voor lichte belasting.
9. Het lagervet moet elke zes maanden worden vervangen om de kamer te vullen is ongeveer 60% van de kloof passend.
10. Controleer of de motorbevestiging goed vast zit
11. Controleer of de afslag goed is, indien niet, dan volgens het volgende methoden van enten. (A. de introductie van een driefasenlijn kan elke ruil zijn 2.B.elke omwisseling van het hoofdgedeelte van de eenfasewikkeling leidt tot omstandigheden die leiden tot (De andere kant kan helpen.)
12. Afhankelijk van het nominale motorvermogen bij continu bedrijf, wordt het verwarmingsgedeelte van de maximaal toegestane temperatuurstijging mag de volgende waarden niet overschrijden vereisten.
13. Wikkelt temperatuur: 75°C Kern: 75°C Rol: 55°C .
14. Deze serie motoren maakt gebruik van omgeving en omstandigheden: kan worden gebruikt in natte omgevingen stoffige plaats, maar moet altijd aandacht besteden aan het schoonmaken en inspecteren om te voorkomen de verlengde, stof, ijzer en andere vreemde voorwerpen hebben het interieur van de motor kapot gemaakt.
15. Routinematig motoronderhoud:
Het stopcontactgedeelte van de elektrische contacten moet schoon en goed onderhouden worden contacten, of de motorluchtinlaatplug, om de levensduur van de motor niet te beïnvloeden. Regelmatig onderhoud moet een half jaar zijn, controleer de motor verwijder stof en olie, vet

en slijtage.

16. Controle van de motorloop:

Bij het bedienen van de motor moet er altijd op gelet worden of de belasting

gegevens in huidige met vereiste, of het lager hitteverschijnselen heeft en

lekkage, indien er sprake is van abnormale of slechte geluiden, moet de apparatuur onmiddellijk worden gestopt voor inspectie.

Voer geen starttest uit totdat de fout is geïdentificeerd.

TECHNISCHE INFO

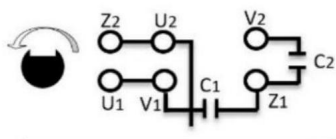
Modelnummer	ML80-4-0,55kW-B3	ML80-4-0,55kW-B34	ML80-2-0,75kW-B34
Stroom	0,55 kW	0,55 kW	0,75 kW
Montagetype	B3	B34	B34
Nominale stroom	4,5A	4,5A	5.15A
Schachtlengte	1,57"	1,57"	1,57"
Asdiameter	0,748"Gespikkelde as 0,748"Gespikkelde as 0,748"Gespikkelde as		
Nominale snelheid	1400 toeren per minuut	1400 toeren per minuut	2800 toeren per minuut
Fase	Eén/enkele fase Eén/enkele fase Eén/enkele fase		
Spanning	220~240V	220~240V	220~240V
Frequentie	50Hz	50Hz	50Hz
Rotatie	Tegen de klok in/tegen de klok in	Tegen de klok in/tegen de klok in	Tegen de klok in/tegen de klok in
Behuizing Type	TEFC	TEFC	TEFC
Isolatie	F	F	F
Servicefactor	1.1	1.1	1.1
Plicht	Rekening S1	Rekening S1	Rekening S1
Klasse van bescherming	IP55	IP55	IP55
UIT MET	40ÿ	40ÿ	40ÿ
Bescherming	Overbelastingsbeveiliging met handmatige reset		

Modelnummer	ML80-4-0,75kW-B3	ML80-4-0,75kW-B34	ML905-2-1,1kW-B3
Stroom	0,75 kW	0,75 kW	1,1 kW
Montage Type	B3	B34	B3

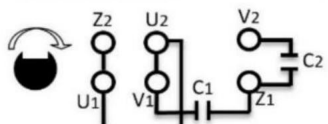
Nominale stroom	5.45A	5.45A	7.1A
Schachtlengte	1,57"	1,57"	1,97"
Schachtdiameter 0,748"	Gespleten schacht 0,748" Gespleten schacht 0,945" Gespleten schacht		
Beoordeeld Snelheid	1400 toeren per minuut	1400 toeren per minuut	2800 toeren per minuut
Fase	Eén/enkele fase	Eén/enkele fase	Eén/enkele fase
Spanning	220~240V	220~240V	220~240V
Frequentie	50Hz	50Hz	50Hz
Rotatie	Tegen de klok in/tegen de klok in	Tegen de klok in/tegen de klok in	Tegen de klok in/tegen de klok in
Behuizing Type	TEFC	TEEC	TEFC
Isolatie	F	F	F
Service Factoi	1.1	1.1	1.1
Plicht	Rekening S1	Rekening S1	Rekening S1
Klasse van bescherming	IP55	IP55	IP55
UIT MET	40ÿ	40ÿ	40ÿ
Bescherming	Overbelastingsbeveiliging met handmatige reset		
Modelnr.	ML905-2-1,1kW-B34	ML90S-4-1,1kW-B34	ML90L-4-1,5kW-B3
Stroom	1,1 kW	1,1 kW	1,5 kW
Montage Type	B34	B34	B3
Nominale stroom	7.1A	7,5A	9.85A
Schachtlengte	1,97"	1.97	1.92
Asdiameter 0,945"	Gespijkelde as 0,945" Gespijkelde as 0,945" Gespijkelde as		
Beoordeeld Snelheid	2800 toeren per minuut	1400 toeren per minuut	1400 toeren per minuut
Fase	Eén/enkele fase	Eén/enkele fase	Eén/enkele fase
Spanning	220~240V	220~240V	220~240V
Frequentie	50Hz	50Hz	50Hz
Rotatie	Tegen de klok in/tegen de klok in	Tegen de klok in/tegen de klok in	Tegen de klok in/tegen de klok in
Behuizing Type	TEFC	TEFC	TEFC

Isolatie	F	F	F
Servicefactor	1.1	1.1	1.1
Plicht	Rekening S1	Rekening S1	Rekening S1
Klasse van bescherming	IP55	IP55	IP55
UIT MET	40ÿ	40ÿ	40ÿ
Bescherming Overbelastingsbeveiliging met handmatige reset			

VERBINDINGSMETHODE



Bedradingsmethode met tegen de klok in draaiende beweging



Bedradingsmethode met de klok mee draaien

ALGEMENE PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN

Probleem 1:

Controleer bij ontvangst van de motor of de vooras van de motor geschikt is draaien. Als u merkt dat handmatige rotatie niet mogelijk is.

Oplossing:

Tijdens het transport kan de concentriciteit van de motor beschadigd raken.

Je kunt de as, de voorkant en de achterkant met een houten hamer beitelen

hamer of een rubberen hamer om de concentriciteit aan te passen. Tot de as van de motor kan handmatig flexibel worden gedraaid.

Probleem 2:

De motor werkt niet als deze aan staat.

Oplossing:

- 1) Controleer de voeding om er zeker van te zijn dat de uitgangsspanning correct is.
- 2) Controleer de bedrading zorgvuldig om er zeker van te zijn dat deze overeenkomt met de bedrading diagram.
- 3) Druk op de rode beschermknop, hoor het duidelijke "klik" resetgeluid en

Sluit de stroom weer aan en start de motor.



Voldoet aan de Europese veiligheids certificering.

CORRECTE VERWIJDERING



Dit product is onderworpen aan de bepalingen van de Europese richtlijn 2012/19/EU. Het symbool met een gekloofde afvalbak doorgekruist geeft aan dat het product gescheiden afvalinzameling vereist in de

Europese Unie. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit label zijn gemarkeerd.

symbool. Producten die als zodanig zijn gemarkeerd, mogen niet met het normale huishoudelijke afval worden weggegooid.

afval, maar moet naar een inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparaten worden gebracht apparaten.

Fabrikant: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai
200000 CN.



YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Kantoor 147,
Centurionhuis, Londenweg,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am

Voornaamst.

ENFAS INDUKTIONSMOTOR

Modell: Se parametertabell

**ENFAS
ASYNKRONMOTOR**



SÄKERHETSVARNINGAR OCH FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

1. Spänning, frekvens och ledningssätt bör överensstämma med motorn märkskylt, nätspänningen ska hållas på plus eller minus 5 % av nominellt arbetsområde.
2. Högst 1000 meter över havet.
3. Omgivande lufttemperatur som inte överstiger 45 °C.
4. Motorn måste ha en bra jordningsanordning
5. Innan alternativet måste mäta 500-volts megaohm bordlindningsisolering motstånd mot jord, och dess värde bör vara mer än 0,2 megaohm, eller ska torkas.
6. Innan du börjar dra axeln, bör det vara flexibel rotation, ingen friktion och kollisioner, löpningen ska vara mjuk och lätt, utan stagnation och buller, om det finns konstigt ljud, överhettning, brinnande lukt, rök eller långsam hastighet fenomen, bör omedelbart stänga av strömmen, avstängning inspektion, reparera den.
7. Den omgivande miljön ska hållas ren och torr och väl ventilerad.
8. När motorerna inte tillåts baklänges i långsam, inte frekvent start, kan kondensatordrivna motorer inte tillhöra sikt lätt belastning användning.
9. Lagerfett ska bytas var sjätte månad för att fylla lagerkammaren är cirka 60 % av gapet lämpligt.
10. Kontrollera om motorfästet sitter fast
11. Kontrollera om svängen är rätt, om inte, i enlighet med följande metoder för ympning. (A. Införandet av trefasledning kan vara vilket utbyte som helst 2.B.någon swap huvuddelen av enfas lindning omständigheter som leder till sida kan hjälpa.)
12. Enligt den nominella motoreffekten kontinuerlig drift, värmedelen av den högsta tillåtna temperaturhöjningen får inte överstiga följande krav.
13. Lindningstemperatur:75°C Kärna:75°C Rullning:55°C.
14. Denna serie av motorer som använder miljö och förhållanden: kan användas i vått tillstånd dammig plats, men bör alltid vara uppmärksam på rengöring och inspektion för att förhindra den förlängda, damm, järn och andra främmande kropp trasiga motorinredning.
15. Rutinunderhåll av motor:
Eluttagets del av de elektriska kontakterna ska hållas rena och bra kontakter, om motorns lufttagsplugg, för att inte påverka motorns livslängd. Regelbunden underhåll bör vara ett halvt år, kontrollera motorn ta bort damm och olja, fett

och nöting.

16. Motorns gångkontroll:

När motorn är i drift bör man alltid vara uppmärksam på om lasten

data i ström med krav, om lagret har fenomen av värme och

läckage, om det upptäcks onormalt eller ljud, bör stoppas omedelbart för inspektion.

Gör inte starttest förrän felet har identifierats.

TEKNISK INFO

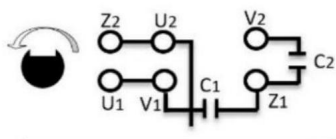
Modell nr ML80-4-0,55kW-B3 ML80-4-0,55kW-B34 ML80-2-0,75kW-B34			
Driva	0,55 kW	0,55 kW	0,75 kW
Monteringstyp	B3	B34	B34
Märkström	4,5A	4,5A	5,15A
Skaftlängd	1,57"	1,57"	1,57"
Axeldiameter 0,748"	Nyckelaxel 0,748" Nyckelaxel 0,748" Nyckelaxel		
Nominell hastighet	1400 RPM	1400 RPM	2800 RPM
Fas	En/enfas En/enfas en/enfas		
Spänning	220~240V	220~240V	220~240V
Frekvens	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Rotation	CCW/CW	CCW/CW	CCW/CW
Inhägnad Typ	TEFC	TEFC	TEFC
Isolering	F	F	F
Servicefaktor	1.1	1.1	1.1
Tull	Konto S1	Konto S1	Konto S1
Klass av skydd	IP55	IP55	IP55
AV MED	40ÿ	40ÿ	40 ÿ
Skydd	Överbelastningsskydd med manuell återställning		

Modell nr ML80-4-0,75kW-B3 ML80-4-0,75kW-B34 ML905-2-1.1kW-B3			
Driva	0,75 kW	0,75 kW	1,1 kW
Monteringstyp	B3	B34	B3

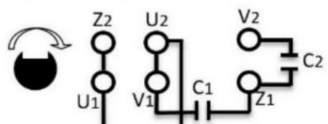
Märkström	5,45A	5,45A	7.1A
Axellängd	1,57"	1,57"	1,97"
Axeldiameter 0,748"	Nyckelaxel 0,748" Nyckelaxel 0,945" Nyckelaxel		
Betygsatt Hastighet	1400 RPM	1400 RPM	2800 RPM
Fas	En/enfas En/enfas en/enfas		
Spänning	220~240V	220~240V	220~240V
Frekvens	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Rotation	CCW/CW	CCW/CW	CCW/CW
Inhägnad Typ	TEFC	TEEC	TEFC
Isolering	F	F	F
Service Factor	1.1	1.1	1.1
Tull	Konto S1	Konto S1	Konto S1
Klass av skydd	IP55	IP55	IP55
AV MED	40 ̈y	40 ̈y	40 ̈y
Skydd	Överbelastningsskydd med manuell återställning		
Modell nr ML905-2-1.1kW-B34 ML90S-4-1.1kW-B34 ML90L-4-1.5kW-B3			
Driva	1,1 kW	1,1 kW	1,5 kW
Montering Typ	B34	B34	B3
Märkström	7.1A	7,5A	9,85A
Skaftlängd	1,97"	1,97	1,92
Axeldiameter 0,945"	Nyckelaxel 0,945" Nyckelaxel 0,945" Nyckelaxel		
Betygsatt Hastighet	2800 RPM	1400 RPM	1400 RPM
Fas	En/enfas En/enfas en/enfas		
Spänning	220~240V	220~240V	220~240V
Frekvens	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Rotation	CCW/CW	CCW/CW	CCW/CW
Inhägnad Typ	TEFC	TEFC	TEFC

Isolering	F	F	F
Servicefaktor	1.1	1.1	1.1
Tull	Konto S1	Konto S1	Konto S1
Klass av skydd	IP55	IP55	IP55
AV MED	40 ÿ	40 ÿ	40 ÿ
Skydd överbelastningsskydd med manuell återställning			

ANSLUTNINGSMETOD



Dragningsmetod med rotation moturs



Medurs rotation ledningsmetod

VANLIGA PROBLEM OCH ÅTGÄRDER

Problem 1:

När du får motorn, kontrollera om motorns främre axel kan rotera. om du upptäcker att manuell rotation inte är möjlig.

Lösning:

Motorns koncentricitet kan skadas under transport.

Du kan hamra skaftet, frontlocket och backendlocket med en trä

hammare eller en gummihammare för att justera koncentriciteten. Fram till motorns axel kan vridas flexibelt manuellt.

Problem 2:

Motorn fungerar inte när den är påslagen.

Lösning:

- 1) Kontrollera strömförsörjningen för att säkerställa att utspänningen är korrekt.
- 2) Kontrollera ledningarna noggrant för att se till att det är samma som kablarna diagram.
- 3) Vänligen tryck på den röda skyddsknappen, hör det tydliga "klick"-återställningsljudet, sedan

koppla in strömmen igen, starta motorn.



Följ den europeiska säkerhetscertifieringen.

KORREKT AVFALLSHANTERING



Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet

2012/19/EU. Symbolen som visar en soptunna på hjul korsad



indikerar att produkten kräver separat sophämtning i

Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör märkta med denna symbol. Produkter märkta som sådana får inte kasseras med normala inhemska avfall, men måste lämnas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska produkter enheter.

Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai
200 000 CN.



YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Office 147,
Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am
Main.

