

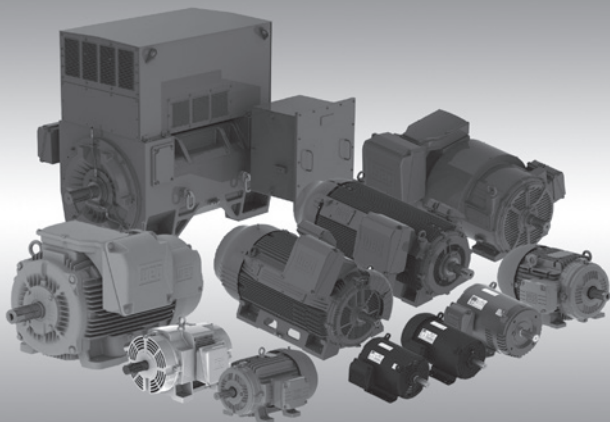
Madal ja kõrge Pinge elektriline mootorid

Juhendamine manuaal jaaks paigaldus, operatsioon ja hooldus Elektri mootorid

Translation of the original instructions - code 50031142

Tõlge originaalne juhendamine - kood 50031142

Jaaks rohkem keeli vaata veebisait www.weg.net



1. SISSEJUHATUS

Paigaldamine, käitamine ja hooldus mootori tööd peab teostama kvalifitseeritud ja volitatud isik kasutades sobivaid tööriistu ja meetodites ja järgides dokumentides sisalduvaid juhiseid supplied mootoriga.

Selles dokumentis esitatud juhised kehtivad järgmistel omadustega WEG-mootoritele:

- Kolm-faas ja vallaalne-faas induktsioon mootorid (orav puuri rootor);
- Kolm-faas püsiv magnet mootorid;
- Kolm-faas hübriid mootorid (orav puuri rootor + püsiv magnets);

Eesmärk sellest juhendist on pakkuda oluline teave, millega tuleb veo ajal arvestada, ladustamine, paigaldus, töö ja hooldus WEG mootorid. Seetõttu soovitakse olla ettevaatlik ja sisalduvate juhiste üksikasjalik lugemine siin enne mis tahes sekkumise läbiviimise mootoril. Mittevastavus koos sellest juhendist toodud juhiseid ja teised mainitud veebisaidil www.weg.net tühjad toode garantii ja võib kompromiss tüüp kaitse mootor ja põhjustada ikkagi raskeid vigastusi ja varaline kahju.

Elektri mootorid on pingestatud ahelad ja paljastatud pöörlevad osad, mis võivad inimesi vigastada.

2. LAEVAD, LADUSTAMINE JA KÄITLEMINE

Kontrollige mootori seisukorda üks pärast saamist Kui kahju on märgatud, sellest tuleb teada kirjalikult juurde vedu ettevõtte, ja viivitamata edastatud kindlustusseltsile ja juurde WEG. Sel juhul ei saa installimist enne tuvastatud probleemi lahendamist algatada. Kontrollige, kas nimesildil andmed vastavad arve andmetele, keskkonnaningimused, kuhu mootor paigaldatakse. Kui mootorit ei paigaldata kohe, seda tuleb hoida puhtas kohas ja kuiv tolm eest kaitstud ruum, vibratsioon, gaasid ja söövitavad ained, suhtelise õhuniiskusega mitte üle 60%.

Vee kondenseerumise vältimiseks mootori sees ladustamisaja jooksul, on soovitatav hoida õhkütteseadesse sisse lülitatud (kui see on olemas). Laagrile oksüdeerumise vältimiseks ja määrdeaine ühtlase jaotuse tagamiseks, pöörake mootori völli vähemalt kord kuus (vähemalt viis pööret), jättes selle alati teise positsiooni. Õliudu määrdesüsteemidega laagrile jaoks, mootorit tuleb hoida horisontaalselt ISO VG 68 abil õli laagrile, veebisaidil oleva mootori kasutusjuhendis märgitud summaga ja völli tuleb pöörata iga nädal. Kui mootorid koos avatud laagril säilitatakse pikem kui kuus kuld, laagril tuleb enne mootori kasutuselevõtmist uuesti määrda andmesildil näidatud määrdega. Kui mootoreid hoitakse kauem kui kaks aastat, soovitatav on laagril vahetada, või enne mootori käivitamist neid eemaldada, pesta, kontrollida ja õlitada. Pärast seda säilitusperioodi samuti on soovitatav vahetada ühe faasiliste mootorite käivitus kondensaatoreid, kuna need kaotavad oma tõoomadused.



Käsitsege mootorit alati ettevaatlikult, et vältida laagrile kokkupõrkeid ja kahjustusi ja paigaldage alati völli transpordi- / lukustusseade(kui tarnitakse) mootori transpordimisel. Mootori töstmiseks kasutage ainult silmapoldid. Kuid need silmanunad on mõeldud ainult mootori kaalu jaoks. Seega Ärge kunagi kasutage neid silmanunad tõsta mootor koos sellega seotud lisakoormustega. Töstmise silmanunad terminal kast, ventilaatori kate jne., on ette nähtud mootorist lahtivõetuna käsitsemiseks ainult neid osi. Jaoks multimeterimine mootorid (eemaldatavate jalgade / alusega), silmuspoldid peavad olema paigutatud vastavalt mootori paigaldusasele nii, et töstmisnurk on vertikaalselt joondatud (töstmise kell 0°). Lisa informatsioon seoses maksimum lubatav kaldenurk on ära toodud veebisaidil saadaval olevas üldjuhendis www.weg.net.

Perioodiliselt ja peamiselt enne esimest käivitamist, mõta mootori mähise isolatsioonitakistust. Kontrollige soovitatud väärtusi ja mõtms protseduurid veebisaidil.

3. PAIGALDAMINE



Jooksul paigaldamine, mootorid peavad olema kindlustatud juhuliku pingestamise eest. Kontrollige mootori pöörlemisruudu, enne koorma külge ühendamist ilma koormata keerates.

Eemaldage transpordiseadmeid ja völli lukustusseade (kui tarnitakse) enne mootori paigaldamise alustamist

Mootorid tuleb paigaldada ainult kohtadesse, mis vastavad nende paigaldusomadustele ja sisse rakendused ja keskkonnad, milleks nad on mõeldud. Neid mootorid tuleb vibratsiooni vältimiseks paigaldada nõuete kohaselt kavandatud alustele ja tagada täiuslik joondamine. Mootori völli peab olema korralikult joondatud käitatava masina völliga. Vale joondamine, samuti rihma ebaõige pingutamine, kahjustab kindlasti laagreid, põhjustades liigset vibratsiooni ja põhjustades isegi völli rebemist. Lubatav völli radiaalne ja Veebisaidil üldises juhendis näidatud telgkoormusi tuleb järgida. Kasutada paindlik sidur millal iganes võimalik. Millal mootoritele on paigaldatud õidega määritud laagril või õliudu määrmissüsteemid, ühendage jahutus- ja määrimistorud (kui see on ette nähtud). Õlidega määritud laagrile puhul, õlitase peab asuma vaateklaasi keskel. Korrosioonikaitse määret eemaldage ainult völli otsast ja äärik vahetult enne mootori paigaldamist. Kui ostuteellimises pole märgitud teisiti, WEG mootorid on dunaamiiselt tasakaalustatud "poole võtmega" ja laadimata (lahti ühendatud). Sõidu elemente, nagu rihmarattad, haakeseadised jne, tuleb need enne mootori völli külge kinnitamist tasakaalustada „poole võtmega jalgima õige kokkupanek positsioon selle kanalisatsiooni kui märgitud juhendis veebisaidil www.weg.net.



Ära kate ja blokeerida mootor ventilatsioon avad. kindlustama miinimum Kiiirens ¼ (25%) selle läbimõõtu ventilaatori kate õhu sisselaske seinelt. Õhk kasutatud jahutamiseks mootor peab ole ümbritseva õhu temperatuuril, piiratud mootori andmesildil näidatud temperatuuriga. Mootorid installitud väljas või vertikaalses asendis nõuavad nende kaitsmiseks vee eest täiendavat varjualust; näiteks, tilgakatte kasutamise. Ennetama õnnetusi, enne mootori käivitamist veenduge, et maandusühendus oleks tehtud vastavalt kehtivatele standarditele ja et völli völli oleks kindlalt kinnitatud. Ühendage mootor turvaliste ja püsivate kontaktide abil korralikult toiteallikaga, võttes alati arvesse tüübisildil olevaid andmeid, nagu nimiping, ühendusskeem jne.

Toitekaablit ja maandusüsteemi ühenduste jaoks, klemmikarp ja tilguti kate, karmistamine pöördemomendid märgitud sisse Tabelis 3.1 tuleb austada.

Tabelis 3.1 - karmistamine pöördemomendid jaoks kinnitamine elemente [Nm]

Komponendid	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20	UNF 6x32	UNF 10x32	UNC 10x24
klemmliist nõõpnõelad	1 to 1.5	2 to 4 ¹⁾	4 to 6.5	6.5 to 9	10 to 18	15.5 to 30	-	30 to 50	50 to 75	1 to 2	-	-
maandus	1.5 to 3	3 to 5	5 to 10	10 to 18	28 to 40	45 to 70	-	115 to 170	-	-	-	2.5 to 3
klemmliist kate	-	3 to 5	4 to 8	8 to 15	18 to 30	25 to 40	30 to 45	35 to 50	-	-	-	2.5 to 3
tilguti kate paigaldatud ventilaatori katesse	1.5 to 2.3	3.5 to 5	6 to 9	14 to 20	-	-	-	-	-	-	1 to 1.5	-
Tilguti kate installitud sisse NDE kilp	-	3.5 to 5	6 to 9	14 to 20	-	-	-	-	-	-	1.5 to 2	2.5 to 3

1) Sest 12-nõõpnõel terminali blokeerida, lubatud pingutusmomendi vahemik on: minimaalselt 1,5 Nm ja maksimaalselt 2,5 Nm.

Jaoks vägi kaablid, vahetamine ja kaitse seade dimensioonimine, arvestage mootori nimivoolu, teenusfaktor, ja kaabli pikkus, teiste hulgas. jaoks mootorid ilma terminali blokeerida, isoleerige mootori klemmi kaablid isoleer materjalide abil mis ühilduvad andmesildil esitatud isolatsiooni klassiga. Minimaalne isolatsioonikaugus isoleerimata pingestatud osade vahel ja pingestatud osade ja maandus peab vastama igas riigis kehtivatele standarditele ja eeskirjadele.



Võtke vajalikud meetmed selleks, et tagama tüüp kaitse , EPL ja mootori andmesildil märgitud kaitse aste

- klemmikarpide kasutamata kaabli sisselaskeavad peavad olema korralikult suletud koos sulguvate kordikega;
- kasutatavad kaablikanalid peavad olema varustatud komponentidega, näiteks kaabliühendid ja kanalid;
- komponendid varustatud lahti (näiteks eraldi monteeritud klemmikarbid) peavad olema korralikult suletud ja suletakse;
- kinnitamine kinnitamine paigaldatud keermestatud mootori korpuse aukude kaudu (näiteks , äärk) peavad olema korralikult suletud.

Mootor tuleb paigaldada ülekoormuskaitsega. Jaoks kolm-faas mootorid, soovitatav on paigaldada faas irikekaitse seade. Kui mootor on varustatud temperatuuriga-staatori mähiste ja / või laagrite seireseadmed, need peavad olema ühendatud töö ajal ja isegi testide ajal. Veenduge, et lisaseadmed töötaksid õigesti (pidur, kooder, termiline kaitse, sundventilatsioon jne.) paigaldatud mootorile enne selle käivitamist.



Automaatse termokaitsemega mootorid lähtestatakse automaatselt kohe, kui mootor jahtub. Seega, ärge kasutage automaatse termilise kaitsega mootoreid rakendustes, kus selle seadme automaatne seadistamine võib põhjustada inimestele vigastusi või seadmeid kahjustada. Mootor paigaldatud koos Kätsi Soojus kaitsejad nõuda manual lähtestamine pärast nende retke. kui Automaatne Soojus kaitseja või termilise kaitse käitsi lülitumine, ühendage mootor vooluvõrgust lahti ja uurige termilise kaitsevahendi komistamise põhjust. W22 Magnet mootorid peab ajendatud olema WEG ainult muutuva sagedusega seadmed.

jaoks W60 õhk-vesi soojusvahetiga mootorid, palun tutvuge soojusvaheti andmesildiga. jaoks Teave muutuva sagedusega ajamite kohta, järgige dokumentide juhiseid 50033244 ("Paigaldus, Operatsioon ja Hooldus Käitsi elektrimootorite") ja 50029350 ("Induktsioon mootorid toidetud PWM sagedusmuundurid") veebisaidil www.weg.net ja muutuva sagedusega ajami kasutusjuhendis.

4. OPERATSIOON



Ajal kasutamine, ärge puudutage isoleerimata pingestatud osi ja Ärge kunagi puudutage pöörlevaid osi ega viibige nende läheduses. Veenduge, et ruumi soojendus oleks mootori töötamise ajal alati välja lülitatud.

Hinnatud etendus väärtused ja töötingimused on täpsustatud mootori andmesildil. Pinge ja toiteallika sageduse erinevused ei tohiks kunagi ületada kehtivates standardites kehtestatud piire. Tavalise töö ajal võib juhtuda erinev käitumine (termiliste kaitsete käivitamine, müratase, vibratsioonitase, temperatuur ja voolu tõus) peab alati hindama kvalifitseeritud inimene. Kahtluse korral lülitage mootor viivitamatult välja ja pöörduge lähimasse WEG-i teeninduskeskusesse. Ärge kasutage rull-laagreid otseseks sidumiseks. Rull-laagritega mootorid nõuavad nõuetekohase töö tagamiseks radiaalselt koormust. Ölimis- või ölisummissüsteemidega mootorite jahutussüsteem peab olema sisse lülitatud isegi pärast masina väljalülitamist ja kuni masin on täielikult seiskunud. Pärast täielikku seismist tuleb jahutus- ja määrdesüsteemid (kui need on olemas) välja lülitada ja ruumi soojendused (kui need on olemas) sisse lülitada.

5. HOOLDUS



Enne mis tahes hooldustöid veenduge, et mootor oleks seisnud, toiteallikast lahti ühendatud ja juhusliku pingestamise eest kaitstud. Isegi siis, kui mootor on seiskunud, kosmosesoojendi klemmides võib esineda ohtlikke pingeid. kui mootorid on kondensaatoritega, tühjendage need enne igasugust käsitsemist või hooldust. mootorid lahtivõtmine ajal garantiid periood peab läbi viima WEG ainult volitatud teeninduskeskus.

Püsिमagnetrootoriga mootoritele (read W22 Quattro ja W22 Magnet), mootorikomplekt ja demonteerimine nõuavad sobivate seadmete kasutamist metalloosade vahel tekkivate atraktiivsete või tõrjuvate jõudude tõttu.

Seda tööd tohib teostada ainult WEG-i volitatud teeninduskeskus, kes on spetsiaalselt selleks operatsiooniks välja koolitatud. Südamestimulaatoriga inimesed ei saa nende mootoritega hakkama. Püsिमagnetid võivad põhjustada häireid või muude elektriseadmete ja komponendid kahjustused hoolduse ajal.

jaoks W40, W50 ja HGF mootoriliinid ette nähtud aksiaalsete fännid, mootoril ja aksiaal-suunalisel ventilaatoril on pöörlemissuuna tähistamiseks erinevad märgistused, et vältida vale komplekteerimist. Aksiaalne ventilaator tuleb kokku panna nii, et pöörlemissuuna suunav nool oleks alati nähtav, vaadates mitte ajami otsakülge.

Aksiaalset ventilaatori labale märgitud märgistus, CW jaoks päripäeva pöörlemissuund või CCW jaoks vastupäeva pöörlemissuund, tähistab mootori pöörlemissuunda, vaadates ajami otsapoolt.

Kontrollige korrapäraselt mootori tööd vastavalt selle rakendusele ja tagage vaba õhuvool. Kontrollige tihendeid, kinnituspolte, laagreid, vibratsiooni ja mürataset, äravoolu toimimist jne. Määrimisintervall on täpsustatud mootori tüübisildil.

6. LISAKS TEAVE

Lisateavet elektrimootorite saatmise, ladustamise, käitlemise, paigaldamise, kasutamise, hooldamise ja utiliseerimise kohta leiata veebisaidilt www.weg.net. Spetsiaalsete rakenduste ja töötingimuste jaoks (näiteks suitsu eemaldamise mootorid, täiesti suletud õhk (TEAO), suure tõukejõuga mootorid, mootorid piduriga) vaadake kehtivat juhendit veebisaidil www.weg.net või võtke ühendust WEG. Kui võetakse ühendust WEG, palun, omama käepärase mootori täielikku kirjeldust, samuti seerianumber ja valmistamise kuupäev, mis on märgitud mootori andmesildil.

7. GARANTII TÄHTAEG

WEG Equipamentos Eléctricos S/A, pakkumised äriüksused ("WEG"), pakub oma toodete töötus- ja materjalidefektide vastu garantiid 18 kuu jooksul alates tehase või edasimüüja / edasimüüja väljastatud arve kuupäevast, kuid mitte kauem kui 24 kuud alates valmistamiskuupäevast.

HGF ja W60 Line mootorid on kaetud 12 kuu jooksul alates tehase poolt väljastatud arve kuupäevast või levitaja / vahendaja, piiratud 18 kuuga alates valmistamiskuupäevast.

Ülaltoodud lõigud sisaldavad seaduslikku garantiiaega.

Fkui garantiiaeg on konkreetse müügi äriüks / tehnilises ettepanekus määratletud teisiti, see asendab eespool nimetatud tähtajad.

Eespool nimetatud garantiiajad ei sõltu toote paigaldamise kuupäevast ja käivitamisest.

Kui mõni defekt või masina töötamise ajal tuvastatakse ebanormaalne esinemine, klient peab viivitamatult informeerima WEG sisse kirjutades umbes ilmnenu defekt, ja tegema toode saadaval jaoks WEG või selle volitatud teeninduskeskus jaoks defekti põhjuse väljaselgitamiseks vajalik periood, kontrolli garantiit kehtivust, ja viige läbi vajalikud remonditööd.

Selleks, et garantiit kehtiks, klient peab kindlasti järgima nõudeid kohta WEG's tehnilised dokumendid, eriti need, mis on kirjas toote paigalduses, Kasutus- ja hooldusjuhend, samuti kohaldatavad standardid ja määrused igas riigis kehtivad.

Puudused, mis tulenevad sobimatust või hooletust kasutamisest, ja / või seadmete paigaldamine, regulaarse ennetava hoolduse tegemata jätmise, samuti välistest teguritest tulenevad defektid või seadmed ja komponendid, mida WEG ei tarninud, ei saa olema kaetud poolt garantiit.

garantiit ei kohaldata kui klient teeb omal äranägemisel seadmeid remondiks ja / või muudatusteks ilma eelneva kirjaliku nõusolekuta WEG.

Garantiit ei kata seadmeid, komponendid, varuosad ja materjalid, mille kasutusiga on tavaliselt lühem kui garantiiaeg.

See ei hõlma defekte ja / või probleeme, mis tulenevad vääramatust jõust või muudest põhjustest, mida WEG ei saa seostada, nagu näiteks, kuid mitte ainult: kliendi esitatud valed või mittetäielikud spetsifikatsioonid või andmed; kaasas olevatele juhistele mittevastav transport, ladustamine, käitlemine, paigaldamine, käitamine ja hooldus; õnnetused; puudused sisse ehitatud; kasutamine rakendustes ja / või keskkondades, mille jaoks masin polnud ette nähtud; seadmed ja / või komponendid, mis ei kuulu WEG tarnimise alla.

Garantiit ei hõlma ostja valdustes demonteerimise steenuseid, teeninduskeskuste tehnilise personali majutus- ja söögikulud, millal kliendi taotlusel.

Garantiit all osutatavaid teenuseid osutatakse eranditult WEG-i volitatud teeninduskeskustes või ühes selle tehastes.

Garantiiteenused ei pikenda mingil juhul seadme garantiiaega.

WEG's Tsiviilvastutus on piiratud tarnitud tootega; WEG ei vastuta kaudsete ega kaudsete kahjude eest, nagu näiteks saamata jäänud kasum ja saamatajäänud tulud, mis võivad tuleneda poolte vahel sõlmitud lepingust.

ARGENTINA

WEG EQUIPAMENTOS
ELECTRICOS S.A.
Sgo. Pampilonia 4849
Parque Industrial San Francisco,
2400 - San Francisco
Phone: +54 (3564) 421484
www.weg.net/ar

AUSTRALIA

WEG AUSTRALIA PTY. LTD.
14 Lakeview Drive, Scoresby 3179,
Victoria
Phone: +03 9765 4600
www.weg.net/au

AUSTRIA

WATT DRIVE ANTRIEBSTECHNIK
GMBH*
Wöllersdorfer Straße 68
2753, Markt Piesting
Phone: +43 2633 4040
www.wattdrive.com

WEG INTERNATIONAL TRADE
GMBH
Ghegasstrasse 3 Vienna - 1030 -
Wien / Austria
Phone: +43 1 796 20 48
wtr@weg.net

BELGIUM

WEG BENELUX S.A.*
Rue de l'Industrie 30 D, 1400 Nivelles
Phone: +32 67 888420
www.weg.net/be

BRAZIL

WEG EQUIPAMENTOS
ELÉTRICOS S.A.
Av. Prof. Waldemar Grubba, 3000,
CEP 89256-900
Jaraguá do Sul - SC
Phone: +55 47 3276-4000
www.weg.net/br

CHILE

WEG CHILE S.A.
Los Canteros 8600,
La Reina - Santiago
Phone: +56 2 2784 8900
www.weg.net/cl

CHINA

WEG (NANTONG) ELECTRIC MOTOR
MANUFACTURING CO. LTD.
No. 128# - Xinkai South Road,
Nantong Economic &
Technical Development Zone,
Nantong, Jiangsu Province
Phone: +86 513 8598 9333
www.weg.net/cn

COLOMBIA

WEG COLOMBIA LTDA
Calle 46A N82 - 54
Portería II - Bodega 6 y 7
San Cayetano II - Bogotá
Phone: +57 1 416 0166
www.weg.net/co

DENMARK

WEG SCANDINAVIA DENMARK*
Sales Office of WEG Scandinavia AB
Verkstadgatan 9 - 434 22
Kumgöbacka, Sweden
Phone: +46 300 73400
www.weg.net/se

FRANCE

WEG FRANCE SAS*
ZI de Chenes - Le Loup13 / 38297
Saint Quentin Fallavier, Rue du Mo-
relon - BP 738 / Rhône Alpes, 38> Isère
Phone: +33 47499 1135
www.weg.net/fr

GREECE

MANGRINOX*
14, Grevenon ST.
GR 11855 - Athens, Greece
Phone: +30 210 3423201-3

GERMANY

WEG GERMANY GmbH*
Industriebietel Türnich 3
Geigerstraße 7
50169 Kerpen-Türnich
Phone: +49 2237 92910
www.weg.net/de

GHANA

ZEST ELECTRIC MOTORS (PTY) LTD.
15, Third Close Street Airport
Residential Area, Accra
Phone: +233 3027 66490
www.zestghana.com.gh

HUNGARY

AGISYS AGITATORS &
TRANSMISSIONS LTD.*
Tó str. 2. Torokbalint, H-2045
Phone: +36 (23) 501 150
www.agisys.hu

INDIA

WEG ELECTRIC (INDIA) PVT. LTD.
#38, Ground Floor, 1st Main Road,
Lower Palace, Orchards,
Bangalore, 560 003
Phone: +91 804128 2007
www.weg.net/in

ITALY

WEG ITALIA S.R.L.*
Via Viganò de Vizzi, 93/95
20092 Cinisello Balsamo, Milano
Phone: +39 2 6129 3535
www.weg.net/it

JAPAN

WEG ELECTRIC MOTORS
JAPAN CO., LTD.
Yokohama Sky Building 20F, 2-19-12
Takashima, Nishi-ku, Yokohama
City,
Kanagawa, Japan 220-0011
Phone: +81 45 5503030
www.weg.net/jp

MEXICO

WEG MEXICO, S.A. DE C.V.
Carretera Jorobas-Tula
Km. 3.5, Manzana 5, Lote 1
Fraccionamiento Parque
Industrial - Huehuetoca,
Estado de México - C.P. 54680
Phone: +52 55 53214275
www.weg.net/mx

NETHERLANDS

WEG NETHERLANDS*
Sales Office of WEG Benelux S.A.
Hanzeplein 23C, 7575 DB Oldenzaal
Phone: +31 541 571090
www.weg.net/nl

PORTUGAL

WEG EURO - INDÚSTRIA
ELECTRICA, S.A.*
Rua Eng. Frederico Ulrich,
Sector V, 4470-605 Maia, Apartado
6074, 4471-908 Maia, Porto
Phone: +351 229 477 705
www.weg.net/pt

RUSSIA

WEG ELECTRIC CIS LTD*
Russia, 194292, St. Petersburg, Pro-
spekt Kultury 44, Office 419
Phone: +7 812 3632172
www.weg.net/ru

SOUTH AFRICA

ZEST ELECTRIC MOTORS (PTY) LTD.
47 Galaxy Avenue, Libro Business
Park - Gauteng Private Bag X10011
Sandton, 2146, Johannesburg
Phone: +27 11 7236000
www.zest.co.za

SPAIN

WEG IBERIA INDUSTRIAL S.L.*
C/ Tierra de Barros, 5-7
28823 Coslada, Madrid
Phone: +34 91 6563008
www.weg.net/es

SINGAPORE

WEG SINGAPORE PTE LTD
159, Kampong Ampat, #06-02A KA
PLACE, 368328
Phone: +65 68581081
www.weg.net/sg

SWEDEN

WEG SCANDINAVIA AB*
Box 27, 435 21 Mölnlycke
Visit: Designvägen 5, 435 33
Mölnlycke, Göteborg
Phone: +46 31 888000
www.weg.net/se

SWITZERLAND

BIBUS AG*
Allmendstrasse 26
8320 - Fehraltorf
Phone: +41 44 877 58 11
www.bibus-holding.ch

UNITED ARAB EMIRATES

The Galleries, Block No. 3, 8th Floor,
Office No. 801 - Downtown Jebel Ali
262508, Dubai
Phone: +971 (4) 8130800
www.weg.net/ae

UNITED KINGDOM

WEG (UK) Limited*
Broad Ground Road - Lakeside
Redditch, Worcestershire B98 6YP
Phone: +44 1527 513800
www.weg.net/uk

ERIKS*

Amber Way, B62 8WG
Halesowen, West Midlands
Phone: +44 (0)121 508 6000

BRAMMER GROUP*

PLC43-45 Broad St, Teddington
TW11 8QZ
Phone: +44 20 8614 1040

USA

WEG ELECTRIC CORP.
6655 Sugarloaf Parkway,
Duluth, GA 30097
Phone: +1 678 2492000
www.weg.net/us

VENEZUELA

WEG INDUSTRIAS VENEZUELA C.A.
Centro corporativo La Viña
Plaza, Cruce de la Avenida
Carabobo con la calle Uzlar de la
Urbanización La Viña /
Jurisdicción de la Parroquia San
José - Valencia
Oficinas 06-16 y 6-17, de la planta
tipo 2, Nivel 5, Carabobo
Phone: (58) 241 8210582
www.weg.net/ve



* European Union Importers