



Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

Contact Voltage Regulator Instruction Manual

**MODEL: TDGC2-500VA/TDGC2-1000VA
TDGC2-2000VA/TDGC2-3000VA**

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.



Contact Voltage Regulator

	Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.
	This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:(1)This device may not cause harmful interference, and (2)this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
	This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheelie 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

NEED HELP? CONTACT US!

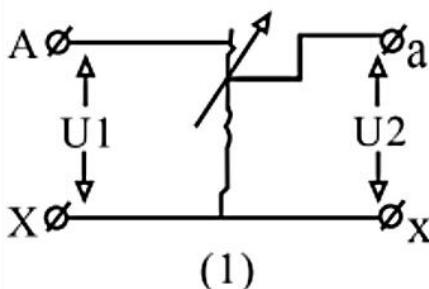
Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

PRINCIPLE AND STRUCTURE

- Basic principle: Regulator is a self-coupling transformer whose circle ratio can be adjusted continually. Main axes act with brush frame when regulator brush recur to hand-wheel. The circle ratio can be changed continually when slide with grind surface of coil so that output-voltage adjust from zero to max smoothly.
- Main structure: The product is single-phase 0.5KVA~3KVA Adjustable voltage structure. The coil on the upper surface has a certain wide smooth surface fixed on the FRP base, and the contact carbon brush is closely matched with the grinding surface under the action of spring stress. The hand wheel drive carbon brush regulates the voltage on the enameled wire grinding surface, and the standard product regulator is vertical with a safety ventilation cover on the outside.
- The voltage regulator coil set is connected as shown in Figure 1.



- 1.U1 is the input voltage (V)
 - 2.U2 is the output voltage (V)
 - 3.
- The variable carbon brush is connected to the a-end of U2, and the output voltage of U2 becomes lower when the carbon brush moves to the X-end, and the output voltage of U2 becomes higher when the carbon brush moves to the a-end.

Warning: U1 is the power input and U2 is the power output, and the two sets of terminals cannot be reversed, otherwise the equipment will be damaged.

PRODUCT FUNCTION AND USE

Contact regulators do not lack fidelity in waves. Portable size, lightweight, high efficiency, convenience to use, reliability and durability in movement, it can be widely used in industries (such as the chemical industry machine, metallurgy Instrument & appearance, machine manufacture, light-industrial), scientific experiments, public facilities, and household appliances to realize the aims of voltage regulation, temperature, light regulation, power control, etc.

SPECIFICATIONS

● North American market.

Model	output capacity (KVA)	Input voltage (V)	Output voltage (V)	Max.output current (A)
TDGC2-500VA	0.5	120	0-130	3.8
TDGC2-1000VA	1	120	0-130	7.6
TDGC2-2000VA	2	120	0-130	15
TDGC2-3000VA	3	120	0-130	23

Warning: The maximum current at the output must not exceed the maximum current indicated in the appeal table, otherwise the device will be damaged.

● European and Australian markets.

Model	output capacity (KVA)	Input voltage (V)	Output voltage (V)	Max.output current (A)
TDGC2-500VA	0.5	230	0-300	1.6
TDGC2-1000VA	1	230	0-300	3.3
TDGC2-2000VA	2	230	0-300	6.6
TDGC2-3000VA	3	230	0-300	10

Warning: The maximum current at the output must not exceed the maximum current indicated in the appeal table, otherwise the device will be damaged.

SERVICE CONDITIONS

- The average ambient temperature is +40 degrees Celsius to -15 degrees Celsius.
- The pressure regulator should not be installed more than 1000m above sea level, 90% relative humidity of the air.
- The power supply voltage wave type is a sine wave.
- It should be used in an environment free of explosive and corrosive substances such as gas, smoke, chemical dirt, and dust discharge.
- The site of use should be free of severe vibration and water immersion.
- Two or more devices are not allowed to be used in parallel.
- When using under special conditions that do not meet the above conditions, please contact our customer service.

Note:

- This product has a built-in temperature protection switch, when the internal temperature of the machine exceeds about 100 degrees Celsius, the machine will automatically turn off the voltage output, and the voltage output will be automatically restored when the internal temperature of the machine is lower than about 85 degrees Celsius.
- When the machine automatically shuts off the output during use, please check whether the current used has exceeded the rated current of the machine, otherwise the machine will always be in the cycle of automatic shutdown and automatic start.
- Most of the machines are equipped with overload protectors, when used improperly, the overload protector will automatically jump out and turn off the voltage output, at this time, please check whether the load is short-circuited, seriously over-rated current, and after confirming that it is correct, you can press the reset button of the overload protector by hand, and the equipment will restart working.
- In use, the device suddenly stops working, and the reset overload protector has waited for the temperature of the device to drop, and the device still cannot work normally, at this time, please take out the current

fuse of the device and replace the current fuse in the device with the fuse attached in the package.

CARE AND MAINTENANCE

- During normal operation, the regulator should be checked regularly with a charcoal brush and make sure that the brush and contact parts won't be more than the wide of two wires.
- Connect the ground wire to the case of the device. When you're done using it, turn the hand wheel pointer to the "zero" position and cut off the power.

ACCESSORIES LIST

1. Operating instructions * 1
2. Current fuses * 4

Warning:

This equipment is a high-voltage equipment, do not attempt to disassemble this equipment at any time to avoid danger. After the device fails, if the device cannot be restarted externally, please contact your dealer to deal with it.

Manufacturer: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

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

Imported to AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australia

Imported to USA: Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP
----	-----

E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP
----	-----

YH CONSULTING LIMITED.

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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support



Technique Assistance et certificat de garantie électronique

www.vevor.com/support

Contacter le régulateur de tension Manuel d'instructions

**MODÈLE : TDGC2-500VA/TDGC2-1000VA
TDGC2-2000VA/TDGC2-3000VA**

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.



Contact Voltage Regulator

	Avertissement : Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions.
	Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.
	Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit nécessite une collecte sélective des déchets dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole. Les produits marqués comme tels ne peuvent pas être jetés avec les ordures ménagères normales, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.

NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

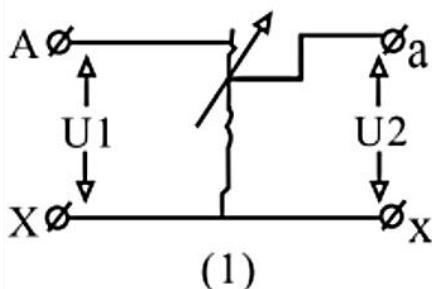
This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

PRINCIPLE AND STRUCTURE

- Principe de base : Le régulateur est un transformateur auto-couplé dont le rapport des cercles peut être ajusté. Les axes principaux agissent avec le cadre de la brosse lorsque la brosse du régulateur revient à Volant. Le rapport de cercle peut être modifié continuellement lors du glissement avec une surface de meulage de Bobine de sorte que la tension de sortie s'ajuste de zéro au maximum en douceur .
- Structure principale : le produit est monophasé 0,5KVA ~ 3KVA réglable

structure de tension. La bobine sur la surface supérieure a une certaine large surface lisse fixée sur la base FRP, et le balai de charbon de contact est étroitement adapté à la surface de meulage sous l'action de la contrainte du ressort. Le balai de charbon d'entraînement du volant régule la tension sur la surface de meulage du fil émaillé, et le régulateur de produit standard est vertical avec un couvercle de ventilation de sécurité à l'extérieur.

- Le jeu de bobines du régulateur de tension est connecté comme indiqué sur la figure 1.



1.U1 est la tension d'entrée (V)

2.U2 est la tension de sortie (V)

3. Contacter les balais de charbon

- Le balai de charbon variable est connecté à l'extrémité a de U2, et la tension de sortie de U2 devient plus faible lorsque le balai de charbon se déplace vers l'extrémité X, et la tension de sortie de U2 devient plus élevée lorsque le balai de charbon se déplace vers l'extrémité a. -fin.

Attention : U1 est l'entrée de puissance et U2 est la puissance de sortie, et les deux jeux de bornes ne peuvent pas être inversés, sinon l'équipement sera endommagé.

PRODUCT FUNCTION AND USE

Les régulateurs de contact ne manquent pas de fidélité dans les vagues. Taille portable, léger, haute efficacité, commodité d'utilisation, fiabilité et durabilité en mouvement, il peut être largement utilisé dans les industries (telles que les machines de l'industrie chimique, les instruments et l'apparence de la métallurgie, la fabrication de machines, l'industrie légère), les expériences scientifiques, les installations publiques. , et les appareils électroménagers pour atteindre les objectifs de régulation de tension, de température, de régulation de la lumière, de contrôle de puissance, etc.

SPECIFICATIONS

●Marché nord-américain .

Modèle	capacité de sortie (KVA)	Tension d'entrée (V)	Tension de sortie (V)	de sortie maximum (A)
TDGC2-500VA	0.5	120	0-130	3.8
TDGC2-1000VA	1	120	0-130	7.6
TDGC2-2000VA	2	120	0-130	15
TDGC2-3000VA	3	120	0-130	23

Attention : Le courant maximum en sortie ne doit pas dépasser le courant maximum indiqué dans le tableau d'appel, sinon l'appareil sera endommagé.

● Marchés européens et australiens.

Modèle	capacité de sortie (KVA)	Tension d'entrée (V)	Tension de sortie (V)	de sortie maximum (A)
TDGC2-500VA	0,5	230	0-300	1.6
TDGC2-1000VA	1	230	0-300	3.3
TDGC2-2000VA	2	230	0-300	6.6
TDGC2-3000VA	3	230	0-300	dix

Attention : Le courant maximum en sortie ne doit pas dépasser le courant maximum indiqué dans le tableau d'appel, sinon l'appareil sera endommagé.

SERVICE CONDITIONS

- La température ambiante moyenne est de +40 degrés Celsius à -15 degrés Celsius.
- Le régulateur de pression ne doit pas être installé à plus de 1000 m au-dessus niveau de la mer, 90% d'humidité relative de l'air.
- Le type d' onde de tension d' alimentation est une onde sinusoïdale.
- Il doit être utilisé dans un environnement exempt d'explosifs et de corrosifs substances telles que les gaz, la fumée, les saletés chimiques et les rejets de poussière.
- Le site d'utilisation doit être exempt de vibrations importantes et d'eau. immersion.
- Il est interdit d'utiliser deux appareils ou plus en parallèle.
- Lors d'une utilisation dans des conditions particulières qui ne répondent pas aux conditions ci-dessus conditions, veuillez contacter notre service client.

Note:

- Ce produit est doté d'un interrupteur de protection contre la température intégré, lorsque le La température interne de la machine dépasse environ 100 degrés Celsius, la machine éteindra automatiquement la sortie de tension et la sortie de tension sera automatiquement restaurée lorsque la température interne de la machine est inférieure à environ 85 degrés Celsius.
- Lorsque la machine éteint automatiquement la sortie pendant l'utilisation, veuillez vérifiez si le courant utilisé a dépassé le courant nominal de la machine, sinon la machine sera toujours dans le cycle d'arrêt automatique et de démarrage automatique.
- La plupart des machines sont équipées de protections contre les surcharges, lorsqu'elles sont utilisées de manière incorrecte, le protecteur de surcharge sautera automatiquement et éteindra la sortie de tension, à ce moment, veuillez vérifier si la charge est en court-circuit, si le courant est sérieusement surévalué, et après avoir confirmé qu'il est correct, vous pouvez appuyer sur le bouton de réinitialisation du protecteur de surcharge à la main, et l'équipement recommencera à fonctionner.
- En cours d'utilisation, l'appareil cesse soudainement de fonctionner et la surcharge de réinitialisation Le protecteur a attendu que la température de l'appareil baisse et l'appareil ne peut toujours pas fonctionner normalement. À ce stade, veuillez retirer le fusible actuel de l'appareil et remplacer le fusible actuel de l'appareil par le fusible fourni dans l'emballage.

CARE AND MAINTENANCE

- Pendant le fonctionnement normal, le régulateur doit être vérifié régulièrement avec une brosse à charbon et assurez-vous que la brosse et les pièces de contact ne dépassent pas la largeur de deux fils.
- Connectez le fil de terre au boîtier de l'appareil. Quand tu as fini

en l'utilisant, tournez le pointeur du volant sur la position « zéro » et coupez l'alimentation.

ACCESSORIES LIST

- 3. Mode d'emploi * 1**
- 4. Fusibles actuels * 4**

Avertissement:

Cet équipement est un équipement à haute tension, n'essayez à aucun moment de démonter cet équipement pour éviter tout danger. Après une panne de l'appareil, si l'appareil ne peut pas être redémarré en externe, veuillez contacter votre revendeur pour y remédier.

Fabricant : Shanghaimuxinxuyouxiangongsi

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

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETASTWOOD NSW 2122 Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP
----	-----

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

UK	REP
----	-----

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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technique Assistance et certificat de garantie électronique

www.vevor.com/support



Technisch Support- und E-Garantiezertifikat
www.vevor.com/support

Kontaktspannungsregler Bedienungsanleitung

**MODELL: TDGC2-500VA/TDGC2-1000VA
TDGC2-2000VA/TDGC2-3000VA**

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.



Contact Voltage Regulator

	Warnung: Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.
	Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.
	Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllsammlung bedarf. Dies gilt für das Produkt und alle Zubehörteile, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind. Als solche gekennzeichnete Produkte dürfen nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden

NEED HELP? CONTACT US!

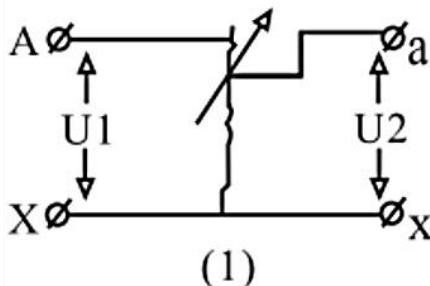
Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

PRINCIPLE AND STRUCTURE

- Grundprinzip: Der Regler ist ein selbstkoppelnder Transformator, dessen Kreisverhältnis sein kann angepasst Kontinuierlich. Die Hauptachsen wirken mit dem Bürstenrahmen zusammen, wenn die Reglerbürste wiederkehrt Handrad Das Kreisverhältnis kann bei Schlitten mit Schleiffläche stufenlos verändert werden Spule so, dass sich die Ausgangsspannung reibungslos von Null auf Maximum anpasst .
- Hauptstruktur: Das Produkt ist einphasig, 0,5 kVA bis 3 kVA einstellbar Spannungsstruktur. Die Spule auf der Oberseite hat eine bestimmte breite, glatte Oberfläche, die auf der FRP-Basis befestigt ist, und die Kontaktkohlebürste ist unter der Wirkung der Federspannung eng mit der Schleiffläche verbunden. Die Kohlebürste mit Handradantrieb regelt die Spannung auf der Lackdraht-Schleiffläche, und der Standard-Produktregler ist vertikal mit einer Sicherheitslüftungsabdeckung an der Außenseite.
- Der Spannungsregler-Spulensatz ist wie in Abbildung 1 dargestellt angeschlossen.



1.U1 ist die Eingangsspannung (V)

2.U2 ist die Ausgangsspannung (V)

3. Kont~~X~~: zu den Kohlebürsten herstellen

- Die variable Kohlebürste ist mit dem a-Ende von U2 verbunden, und die Ausgangsspannung von U2 wird niedriger, wenn sich die Kohlebürste zum X-Ende bewegt, und die Ausgangsspannung von U2 wird höher, wenn sich die Kohlebürste zum a-Ende bewegt -Ende.

Warnung : U1 ist der Stromeingang und U2 ist der Stromausgang. Die beiden Klemmensätze können nicht vertauscht werden, da sonst das Gerät beschädigt wird.

PRODUCT FUNCTION AND USE

Kontaktregulatoren mangelt es nicht an Treue in Wellen, Tragbare Größe, geringes Gewicht, hohe Effizienz, Benutzerfreundlichkeit, Zuverlässigkeit und Haltbarkeit in der Bewegung. Es kann in großem Umfang in Branchen (z. B. in der chemischen Industrie, Maschinenbau, Metallurgie, Instrumentenbau, Maschinenbau, Leichtindustrie), wissenschaftlichen Experimenten und öffentlichen Einrichtungen eingesetzt werden und Haushaltsgeräte zur Verwirklichung der Ziele der Spannungsregelung, Temperatur, Lichtregelung, Leistungssteuerung usw.

SPECIFICATIONS

- Nordamerikanischer Markt .

Modell	Ausgabekapazität (KVA)	Eingangsspannung (V)	Ausgangsspannung (V)	Max. Ausgangsstrom (A)
TDGC2-500VA	0,5	120	0-130	3.8
TDGC2-1000VA	1	120	0-130	7.6
TDGC2-2000VA	2	120	0-130	15
TDGC2-3000VA	3	120	0-130	23

Achtung : Der maximale Strom am Ausgang darf den in der Beschwerdetabelle angegebenen Maximalstrom nicht überschreiten, da sonst das Gerät beschädigt wird.

● Europäische und australische Märkte.

Modell	Ausgabekapazität (kVA)	Eingangsspannung (V)	Ausgangsspannung (V)	Max. Ausgangsstrom (A)
TDGC2-500VA	0,5	230	0-300	1.6
TDGC2-1000VA	1	230	0-300	3.3
TDGC2-2000VA	2	230	0-300	6.6
TDGC2-3000VA	3	230	0-300	10

Achtung : Der maximale Strom am Ausgang darf den in der Beschwerdetabelle angegebenen Maximalstrom nicht überschreiten, da sonst das Gerät beschädigt wird.

SERVICE CONDITIONS

- Die durchschnittliche Umgebungstemperatur beträgt +40 Grad Celsius bis -15 Grad Celsius.
- Der Druckregler sollte nicht höher als 1000 m über dem Gerät installiert werden Meeresspiegel, 90 % relative Luftfeuchtigkeit.
- Der Wellentyp der Stromversorgungsspannung ist eine Sinuswelle.
- Es sollte in einer Umgebung verwendet werden, die frei von explosiven und korrosiven Stoffen ist Substanzen wie Gas, Rauch, chemischer Schmutz und Staubausstoß.
- Der Einsatzort sollte frei von starken Vibrationen und Wasser sein Eintauchen.
- Es ist nicht gestattet, zwei oder mehr Geräte parallel zu verwenden.
- Bei Verwendung unter besonderen Bedingungen, die die oben

genannten Bedingungen nicht erfüllen
Konditionen wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

Notiz:

- Dieses Produkt verfügt über einen eingebauten Temperaturschutzschalter, wenn die Wenn die Innentemperatur der Maschine etwa 100 Grad Celsius überschreitet, schaltet die Maschine den Spannungsausgang automatisch ab und der Spannungsausgang wird automatisch wiederhergestellt, wenn die Innentemperatur der Maschine unter etwa 85 Grad Celsius sinkt.
- Bitte beachten Sie, dass die Maschine die Ausgabe während des Gebrauchs automatisch abschaltet Überprüfen Sie, ob der verwendete Strom den Nennstrom der Maschine überschritten hat, da sich die Maschine sonst immer im Zyklus der automatischen Abschaltung und des automatischen Starts befindet.
- Die meisten Maschinen sind im Einsatzfall mit Überlastungsschutz ausgestattet Bei unsachgemäßer Ausführung springt der Überlastschutz automatisch heraus und schaltet den Spannungsausgang ab. Überprüfen Sie zu diesem Zeitpunkt bitte, ob die Last kurzgeschlossen ist und der Strom stark überbewertet ist. Nachdem Sie bestätigt haben, dass dies korrekt ist, können Sie die Reset-Taste drücken Entfernen Sie den Überlastschutz von Hand und das Gerät ist wieder betriebsbereit.
- Während des Gebrauchs funktioniert das Gerät plötzlich nicht mehr und es kommt zu einer Überlastung beim Zurücksetzen Der Schutz hat darauf gewartet, dass die Temperatur des Geräts sinkt, und das Gerät kann immer noch nicht normal funktionieren. Nehmen Sie zu diesem Zeitpunkt bitte die aktuelle Sicherung des Geräts heraus und ersetzen Sie die aktuelle Sicherung im Gerät durch die im Paket beigefügte Sicherung.

CARE AND MAINTENANCE

- Im Normalbetrieb sollte der Regler überprüft werden
Reinigen Sie regelmäßig mit einer Kohlebürste und achten Sie darauf,
dass die Bürste und die Kontaktteile nicht breiter als zwei Drähte sind.
- Verbinden Sie das Erdungskabel mit dem Gehäuse des Geräts. Wenn du
fertig bist

Drehen Sie damit den Handradzeiger auf die Position „Null“ und
unterbrechen Sie die Stromversorgung.

ACCESSORIES LIST

5. Bedienungsanleitung * 1
6. Stomsicherungen * 4

Warnung:

Bei diesem Gerät handelt es sich um ein Hochspannungsgerät.
Versuchen Sie niemals, dieses Gerät zu zerlegen, um Gefahren zu
vermeiden. Wenn das Gerät nach einem Geräteausfall nicht extern neu
gestartet werden kann, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, um das
Problem zu beheben.

Hersteller: Shanghaimuxinxuyeyouxiangongsi

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

Importiert nach AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australien

In die USA importiert: Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP
----	-----

E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP
----	-----

YH CONSULTING LIMITED.

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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Support- und E-Garantiezertifikat

www.vevor.com/support



Tecnico Supporto e certificato di garanzia elettronica

www.vevor.com/support

Regolatore di tensione a contatto Manuale di istruzioni

**MODELLO: TDGC2-500VA/TDGC2-1000VA
TDGC2-2000VA/TDGC2-3000VA**

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.



Contact Voltage Regulator

	Avvertenza: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.
	Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.
	Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. Il simbolo del bidone della spazzatura barrato indica che nell'Unione Europea il prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti. Ciò vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati da questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere portati in un punto di raccolta per il riciclaggio di dispositivi elettrici ed elettronici

NEED HELP? CONTACT US!

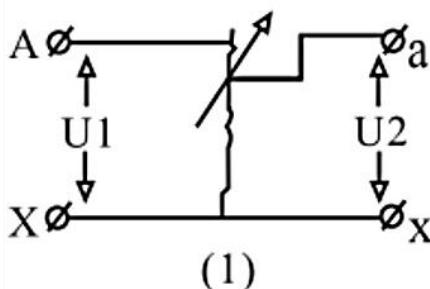
Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

PRINCIPLE AND STRUCTURE

- Principio di base: Il regolatore è un trasformatore autoaccoppiante il cui rapporto del cerchio può essere aggiustato continuamente. Gli assi principali agiscono con il telaio della spazzola quando la spazzola del regolatore ricorre volantino. Il rapporto del cerchio può essere modificato continuamente quando si fa scorrere con la superficie smerigliata bobina in modo che la tensione di uscita si regoli da zero al massimo senza problemi .
- Struttura principale: il prodotto è monofase 0,5 KVA~3 KVA regolabile struttura di tensione. La bobina sulla superficie superiore ha una certa ampia superficie liscia fissata sulla base in FRP e la spazzola di carbone di contatto è strettamente abbinata alla superficie di macinazione sotto l'azione dello stress della molla. La spazzola di carbone azionata dal volantino regola la tensione sulla superficie di macinazione del filo smaltato e il regolatore del prodotto standard è verticale con una copertura di ventilazione di sicurezza all'esterno.
- Il set di bobine del regolatore di tensione è collegato come mostrato nella Figura 1.



1.U1 è la tensione di ingresso (V)

- 2.U2 è la tensione di uscita (V)
3. è Co~~o~~ntattare le spazzole di carbone
- La spazzola di carbone variabile è collegata all'estremità a di U2 e la tensione di uscita di U2 diminuisce quando la spazzola di carbone si sposta verso l'estremità X e la tensione di uscita di U2 aumenta quando la spazzola di carbone si sposta verso l'estremità a -FINE.

Avvertenza : U1 è l'ingresso di potenza e U2 è l'uscita di potenza, e i due set di terminali non possono essere invertiti, altrimenti l'apparecchiatura verrà danneggiata.

PRODUCT FUNCTION AND USE

I regolatori di contatto non mancano di fedeltà nelle onde. Dimensioni portatili, leggerezza, alta efficienza, praticità d'uso, affidabilità e durata nel movimento, possono essere ampiamente utilizzati nelle industrie (come macchine per l'industria chimica, strumenti e aspetto metallurgico, produzione di macchine, industria leggera), esperimenti scientifici, strutture pubbliche ed elettrodomestici per realizzare gli obiettivi di regolazione della tensione, temperatura, regolazione della luce, controllo della potenza, ecc.

SPECIFICATIONS

- Mercato nordamericano .

Modello	capacità di uscita (KVA)	Tensione di ingresso (V)	Tensione di uscita (V)	di uscita massima (A)
TDGC2-500VA	0,5	120	0-130	3.8
TDGC2-1000VA	1	120	0-130	7.6
TDGC2-2000VA	2	120	0-130	15
TDGC2-3000VA	3	120	0-130	23

Attenzione : La corrente massima in uscita non deve superare la corrente massima indicata nella tabella dei ricorsi, altrimenti il dispositivo verrà danneggiato.

- Mercati europei e australiani.

Modello	capacità di uscita (KVA)	Tensione di ingresso (V)	Tensione di uscita (V)	di uscita massima (A)
TDGC2-500VA	0,5	230	0-300	1.6
TDGC2-1000VA	1	230	0-300	3.3
TDGC2-2000VA	2	230	0-300	6.6
TDGC2-3000VA	3	230	0-300	10

Attenzione : La corrente massima in uscita non deve superare la corrente massima indicata nella tabella dei ricorsi, altrimenti il dispositivo verrà danneggiato.

SERVICE CONDITIONS

- La temperatura ambiente media è compresa tra +40 gradi Celsius e -15 gradi Centigrado.
- Il regolatore di pressione non deve essere installato a più di 1000 m sopra livello del mare, 90% di umidità relativa dell'aria.
- Il tipo di onda della tensione di alimentazione è un'onda sinusoidale.
- Dovrebbe essere utilizzato in un ambiente privo di esplosivi e corrosivi sostanze come gas, fumo, sporco chimico e scariche di polvere.
- Il luogo di utilizzo deve essere privo di forti vibrazioni e di acqua immersione.
- Non è consentito utilizzare due o più dispositivi in parallelo.
- Quando si utilizza in condizioni speciali che non soddisfano quanto sopra condizioni, si prega di contattare il nostro servizio clienti.

Nota:

- Questo prodotto è dotato di un interruttore di protezione della temperatura integrato, quando il La temperatura interna della macchina supera circa 100 gradi Celsius, la macchina spegnerà automaticamente la tensione in uscita e la tensione

- in uscita verrà ripristinata automaticamente quando la temperatura interna della macchina sarà inferiore a circa 85 gradi Celsius.
- Quando la macchina spegne automaticamente l'uscita durante l'uso, per favore verificare se la corrente utilizzata ha superato la corrente nominale della macchina, altrimenti la macchina sarà sempre nel ciclo di spegnimento automatico e avvio automatico.
 - La maggior parte delle macchine sono dotate di dispositivi di protezione da sovraccarico, quando utilizzati in modo improprio, il dispositivo di protezione da sovraccarico salterà fuori automaticamente e spegnerà l'uscita di tensione, a questo punto, controllare se il carico è in cortocircuito, corrente seriamente sopravvalutata e, dopo aver confermato che è corretto, è possibile premere il pulsante di ripristino del dispositivo di protezione da sovraccarico manualmente e l'apparecchiatura riprenderà a funzionare.
 - Durante l'uso, il dispositivo smette improvvisamente di funzionare e si ripristina Il dispositivo di protezione ha atteso che la temperatura del dispositivo scendesse e il dispositivo ancora non funziona normalmente. A questo punto, estrarre il fusibile corrente del dispositivo e sostituire il fusibile corrente nel dispositivo con il fusibile allegato nella confezione.

CARE AND MAINTENANCE

- Durante il normale funzionamento è necessario controllare il regolatore regolarmente con una spazzola per carbone e assicurarsi che la spazzola e le parti di contatto non siano più larghe di due fili.
- Collegare il filo di terra alla custodia del dispositivo. Quando hai fatto utilizzandolo, ruotare il puntatore del volantino sulla posizione "zero" e interrompere l'alimentazione.

ACCESSORIES LIST

7. Istruzioni per l'uso * 1

8. Fusibili attuali * 4

Avvertimento:

Questa apparecchiatura è un'apparecchiatura ad alta tensione, non tentare di smontarla in qualsiasi momento per evitare pericoli. Dopo che il dispositivo si è guastato, se non è possibile riavviarlo esternamente, contattare il proprio rivenditore per risolvere il problema.

Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

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

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australia

Importato negli Stati Uniti: Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP
----	-----

E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP
----	-----

YH CONSULTING LIMITED.

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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Tecnico Supporto e certificato di garanzia elettronica

www.vevor.com/support



Técnico Certificado de soporte y garantía electrónica

www.vevor.com/support

Contacto Regulador de voltaje Manual de instrucciones

**MODELO: TDGC2-500VA/TDGC2-1000VA
TDGC2-2000VA/TDGC2-3000VA**

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.



Contact Voltage Regulator

	Advertencia: para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones.
	Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.
	Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo que muestra un contenedor con ruedas tachado indica que el producto requiere recogida selectiva de basura en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados como tales no podrán desecharse con la basura doméstica normal, sino que deberán llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

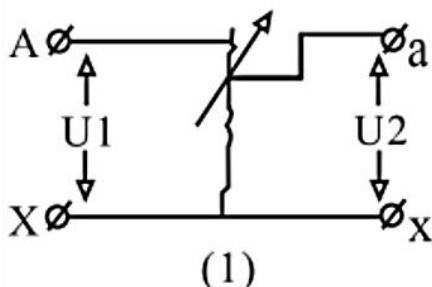
This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

PRINCIPLE AND STRUCTURE

- Principio básico: el regulador es un transformador autoacoplador cuyo la relación circular puede ser equilibrado Continuamente. Los ejes principales actúan con el marco del cepillo cuando el cepillo regulador recurre a volante La relación del círculo se puede cambiar continuamente cuando se desliza con la superficie de pulido de Bobina para que el voltaje de salida se ajuste de cero al máximo suavemente .
- Estructura principal: El producto es monofásico 0.5KVA ~ 3KVA ajustable

Estructura de voltaje. La bobina en la superficie superior tiene una cierta superficie ancha y lisa fijada en la base de FRP, y la escobilla de carbón de contacto coincide estrechamente con la superficie de molienda bajo la acción de la tensión del resorte. El cepillo de carbón con volante manual regula el voltaje en la superficie de pulido de alambre esmaltado, y el regulador del producto estándar es vertical con una cubierta de ventilación de seguridad en el exterior.

- El juego de bobinas reguladoras de voltaje está conectado como se muestra en la Figura 1.



- 1.U1 es el voltaje de entrada (V)
 - 2.U2 es el voltaje de salida (V)
 3. Es ~~círculo~~ contacto con las escobillas de carbón.
- La escobilla de carbón variable está conectada al extremo a de U2, y el voltaje de salida de U2 disminuye cuando la escobilla de carbón se mueve hacia el extremo X, y el voltaje de salida de U2 aumenta cuando la escobilla de carbón se mueve hacia el extremo a -fin.

Advertencia : U1 es la entrada de energía y U2 es la salida de energía, y los dos juegos de terminales no se pueden invertir, de lo contrario el equipo se dañará.

PRODUCT FUNCTION AND USE

A los reguladores de contacto no les falta fidelidad en las ondas. Tamaño portátil, peso ligero, alta eficiencia, comodidad de uso, confiabilidad y durabilidad en movimiento, puede ser ampliamente utilizado en industrias (como la máquina de la industria química, instrumentos y apariencia metalúrgica, fabricación de máquinas, industria ligera), experimentos científicos, instalaciones públicas. y electrodomésticos para lograr los objetivos de regulación de voltaje, temperatura, regulación de luz, control de potencia, etc.

SPECIFICATIONS

- Mercado norteamericano .

Modelo	capacidad de salida (KVA)	Voltaje de entrada (V)	Tensión de salida (V)	de salida máx . (A)
TDGC2-500VA	0,5	120	0-130	3.8
TDGC2-1000VA	1	120	0-130	7.6
TDGC2-2000VA	2	120	0-130	15
TDGC2-3000VA	3	120	0-130	23

Advertencia : La corriente máxima en la salida no debe exceder la corriente máxima indicada en la tabla de apelación, de lo contrario el

dispositivo se dañará.

● Mercados europeo y australiano.

Modelo	capacidad de salida (KVA)	Voltaje de entrada (V)	Tensión de salida (V)	de salida máx . (A)
TDGC2-500VA	0,5	230	0-300	1.6
TDGC2-1000VA	1	230	0-300	3.3
TDGC2-2000VA	2	230	0-300	6.6
TDGC2-3000VA	3	230	0-300	10

Advertencia : La corriente máxima en la salida no debe exceder la corriente máxima indicada en la tabla de apelación, de lo contrario el dispositivo se dañará.

SERVICE CONDITIONS

- La temperatura ambiente promedio es de +40 grados Celsius a -15 grados Celsius.
- El regulador de presión no debe instalarse a más de 1000 m por encima nivel del mar, 90% de humedad relativa del aire.
- El tipo de onda del voltaje de la fuente de alimentación es una onda sinusoidal.
- Debe usarse en un ambiente libre de explosivos y corrosivos. sustancias como gases, humo, suciedad química y descargas de polvo.
- El lugar de uso debe estar libre de vibraciones fuertes y agua. inmersión.
- No se permite el uso de dos o más dispositivos en paralelo.
- Cuando se utiliza en condiciones especiales que no cumplen con lo anterior condiciones, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.

Nota:

- Este producto tiene un interruptor de protección de temperatura incorporado, cuando el La temperatura interna de la máquina excede aproximadamente 100 grados Celsius, la máquina apagará automáticamente la salida de voltaje y la salida de voltaje se restaurará automáticamente cuando la temperatura interna de la máquina sea inferior a aproximadamente 85 grados Celsius.
- Cuando la máquina apague automáticamente la salida durante el uso, por favor comprobar si la corriente utilizada ha superado la corriente nominal de la máquina, de lo contrario la máquina estará siempre en el ciclo de apagado automático y arranque automático.
- La mayoría de las máquinas están equipadas con protectores de sobrecarga, cuando se utilizan incorrectamente, el protector de sobrecarga saltará automáticamente y apagará la salida de voltaje; en este momento, verifique si la carga tiene un cortocircuito o una corriente muy sobreclasificada y, después de confirmar que es correcta, puede presionar el botón de reinicio. del protector de sobrecarga con la mano y el equipo volverá a funcionar.
- En uso, el dispositivo deja de funcionar repentinamente y el reinicio se sobrecarga. El protector ha esperado a que baje la temperatura del dispositivo y el dispositivo aún no puede funcionar normalmente. En este momento, retire el fusible actual del dispositivo y reemplace el fusible actual en el dispositivo con el fusible adjunto en el paquete.

CARE AND MAINTENANCE

- Durante el funcionamiento normal, se debe comprobar el regulador regularmente con un cepillo de carbón y asegúrese de que el cepillo y las piezas de contacto no tengan más que el ancho de dos cables.
- Conecte el cable de tierra a la carcasa del dispositivo. Cuando termines Utilizándolo, gire el puntero del volante a la posición "cero" y corte la alimentación.

ACCESSORIES LIST

9. Instrucciones de funcionamiento * 1

10. Fusibles actuales * 4

Advertencia:

Este equipo es un equipo de alto voltaje, no intente desmontar este equipo en ningún momento para evitar peligros. Después de que el dispositivo falle, si no se puede reiniciar externamente, comuníquese con su distribuidor para solucionarlo.

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

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

Importado a AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australia

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP
----	-----

E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP
----	-----

YH CONSULTING LIMITED.

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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Técnico Certificado de soporte y garantía electrónica

www.vevor.com/support



Techniczny Certyfikat wsparcia i e-gwarancji
www.vevor.com/support

Skontaktuj się z regulatorem napięcia Instrukcja obsługi

**MODEL: TDGC2-500VA/TDGC2-1000VA
TDGC2-2000VA/TDGC2-3000VA**

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.



Contact Voltage Regulator

	Ostrzeżenie — aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi uważnie przeczytać instrukcję obsługi.
	To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.
	Ten produkt podlega przepisom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/EC. Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki śmieci na terenie Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych jako takie nie można wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi, lecz należy je oddać do punktu zbiórki w celu recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych

NEED HELP? CONTACT US!

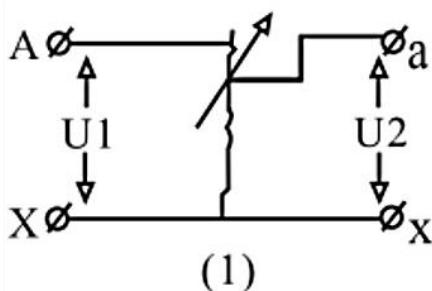
Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

PRINCIPLE AND STRUCTURE

- Podstawowa zasada: regulator jest transformatorem samosprzęgającym , którego stosunek koła może być skorygowana W sposób ciągły. Osie główne współpracują z ramą szczotki, gdy szczotka regulatora powraca pokrętło ręczne Stosunek okręgu można zmieniać w sposób ciągły, gdy suwak ma szlifowaną powierzchnię Cewka tak, że napięcie wyjściowe reguluje się płynnie od zera do maksimum .
- Główna konstrukcja: Produkt jest jednofazowy o regulowanej mocy 0,5 KVA ~ 3 KVA struktura napięcia. Cewka na górnej powierzchni ma pewną szeroką, gładką powierzchnię zamocowaną na podstawie FRP, a kontaktowa szczotka węglowa jest ściśle dopasowana do powierzchni szlifierskiej pod działaniem naprężenia sprężyny. Szczotka węglowa z napędem ręcznym reguluje napięcie na powierzchni szlifierskiej z drutu emaliowanego, a standardowy regulator produktu jest pionowy z bezpieczną osłoną wentylacyjną na zewnątrz.
- Zestaw cewek regulatora napięcia jest połączony jak pokazano na rysunku 1.



- 1.U1 to napięcie wejściowe (V)
- 2.U2 to napięcie wyjściowe (V)
- 3. to Kontakt ze szczotkami węglowymi
- Zmienna szczotka węglowa jest podłączona do końca a U2, a napięcie wyjściowe U2 staje się niższe, gdy szczotka węglowa przesuwa się do końca X, a napięcie wyjściowe U2 staje się wyższe, gdy szczotka węglowa przesuwa się do a -koniec.

Ostrzeżenie : U1 to wejście zasilania, a U2 to moc wyjściowa, a tych dwóch zestawów zacisków nie można odwrócić, w przeciwnym razie sprzęt zostanie uszkodzony.

PRODUCT FUNCTION AND USE

Regulacjom kontaktowym nie brakuje wierności w falach. Przenośny rozmiar, lekkość, wysoka wydajność, wygoda użytkowania, niezawodność i trwałość w ruchu, może być szeroko stosowana w gałęziach przemysłu (takich jak maszyny przemysłu chemicznego, instrumenty i wygląd metalurgii, produkcja maszyn, przemysł lekki), eksperymenty naukowe, obiekty użyteczności publicznej i sprzęt gospodarstwa domowego do realizacji celów regulacji napięcia, temperatury, regulacji oświetlenia, sterowania mocą itp.

SPECIFICATIONS

- Rynek północnoamerykański .

Model	pojemność wyjściowa (KVA)	Napięcie wejściowe (V)	Napięcie wyjściowe (V)	Maksymalny prąd wyjściowy (A)
TDGC2-500VA	0,5	120	0-130	3.8
TDGC2-1000VA	1	120	0-130	7.6
TDGC2-2000VA	2	120	0-130	15

TDGC2-3000VA	3	120	0-130	23
--------------	---	-----	-------	----

Uwaga : Maksymalny prąd na wyjściu nie może przekraczać maksymalnego prądu wskazanego w tabeli odwoławczej, w przeciwnym razie urządzenie ulegnie uszkodzeniu.

●Rynki europejskie i australijskie.

Model	pojemność wyjściowa (KVA)	Napięcie wejściowe (V)	Napięcie wyjściowe (V)	Maksymalny prąd wyjściowy (A)
TDGC2-500VA	0,5	230	0-300	1.6
TDGC2-1000VA	1	230	0-300	3.3
TDGC2-2000VA	2	230	0-300	6.6
TDGC2-3000VA	3	230	0-300	10

Uwaga : Maksymalny prąd na wyjściu nie może przekraczać maksymalnego prądu wskazanego w tabeli odwoławczej, w przeciwnym razie urządzenie ulegnie uszkodzeniu.

SERVICE CONDITIONS

- Średnia temperatura otoczenia wynosi od +40 stopni Celsjusza do -15 stopni Celsjusz.
- Reduktora ciśnienia nie należy instalować wyżej niż 1000 m nad poziomem morza poziom morza, wilgotność względna powietrza 90%.
- Rodzaj fali napięcia zasilania to fala sinusoidalna.
- Należy go używać w środowisku wolnym od materiałów wybuchowych i żrących substancji, takich jak gaz, dym, zanieczyszczenia chemiczne i wydzieliny pyłowe.
- Miejsce użytkowania nie powinno być narażone na silne wibracje i wodę zanurzenie.
- Nie wolno używać równolegle dwóch lub więcej urządzeń.

- Podczas stosowania w specjalnych warunkach, które nie spełniają powyższych warunków, prosimy o kontakt z naszym działem obsługi klienta.

Notatka:

- Ten produkt ma wbudowany wyłącznik zabezpieczający przed temperaturą, gdy temperatura wewnętrzna urządzenia przekroczy około 100 stopni Celsjusza, urządzenie automatycznie wyłączy napięcie wyjściowe, a napięcie wyjściowe zostanie automatycznie przywrócone, gdy temperatura wewnętrzna urządzenia spadnie poniżej około 85 stopni Celsjusza.
- Gdy urządzenie automatycznie wyłączy wyjście podczas użytkowania, proszę sprawdzić, czy używany prąd przekroczył prąd znamionowy maszyny, w przeciwnym razie maszyna będzie zawsze w cyklu automatycznego wyłączania i automatycznego uruchamiania.
- Większość maszyn jest wyposażona w zabezpieczenia przed przeciążeniem, gdy są używane nieprawidłowo, zabezpieczenie przeciążeniowe automatycznie wyskoczy i wyłączy napięcie wyjściowe, w tym momencie należy sprawdzić, czy obciążenie nie jest zwarte, czy prąd znamionowy nie jest poważnie przekroczony, a po potwierdzeniu, że jest prawidłowy, można nacisnąć przycisk reset ręcznie zdjąć zabezpieczenie przed przeciążeniem, a urządzenie wznowi pracę.
- Podczas użytkowania urządzenie nagle przestaje działać i resetuje się przeciążenie
Protector poczekał, aż temperatura urządzenia spadnie, a urządzenie nadal nie może normalnie działać, w tym momencie należy wyjąć aktualny bezpiecznik z urządzenia i wymienić aktualny bezpiecznik w urządzeniu na bezpiecznik dołączony w opakowaniu.

CARE AND MAINTENANCE

- Podczas normalnej pracy należy sprawdzić regulator regularnie za pomocą szczotki węglowej i upewnij się, że szczotka i części stykowe nie są szersze niż szerokość dwóch drutów.
- Podłącz przewód uziemiający do obudowy urządzenia. Kiedy skończysz za jego pomocą obróć wskazówkę pokrętła do pozycji „zero” i odetnij zasilanie.

ACCESSORIES LIST

- 11. Instrukcja obsługi * 1**
- 12. Bezpieczniki prądowe * 4**

Ostrzeżenie:

To urządzenie jest urządzeniem pod wysokim napięciem, dlatego w żadnym wypadku nie należy go demontować, aby uniknąć niebezpieczeństw stwa. Jeśli po awarii urządzenia nie można go ponownie uruchomić zewnętrznie, skontaktuj się ze sprzedawcą, aby sobie z tym poradzić.

Producent: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

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

Import do AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australia

Import do USA: Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP
----	-----

E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP
----	-----

YH CONSULTING LIMITED.

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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Techniczny Certyfikat wsparcia i e-gwarancji

www.vevor.com/support



Technisch Ondersteuning en e-garantiecertificaat

www.vevor.com/support

Neem contact op met de spanningsregelaar Handleiding

**MODEL: TDGC2-500VA/TDGC2-1000VA
TDGC2-2000VA/TDGC2-3000VA**

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.



Contact Voltage Regulator

	Waarschuwing-Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de handleiding zorgvuldig lezen.
	Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.
	Dit product valt onder de bepalingen van de Europese richtlijn 2012/19/EG. Het symbool met een doorgestreepte afvalcontainer geeft aan dat het product in de Europese Unie een aparte afvalinzameling vereist. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkerd. Producten die als zodanig gemarkerd zijn, mogen niet bij het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten naar een inzelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparaten worden gebracht

NEED HELP? CONTACT US!

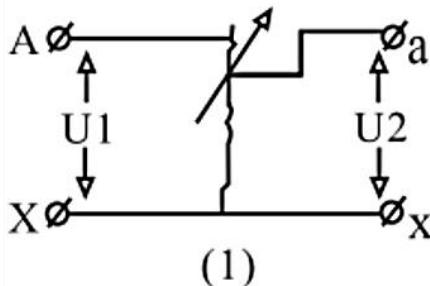
Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

PRINCIPLE AND STRUCTURE

- Basisprincipe: de regelaar is een zelfkoppelende transformator waarvan cirkelverhouding kan zijn bijgestelde continu. De hoofdassen werken samen met het borstelframe wanneer de borstel van de regelaar terugkeert handwiel De cirkelverhouding kan bij het schuiven met slijpoppervlak traploos worden gewijzigd spoel zodat de uitgangsspanning soepel van nul naar maximaal wordt aangepast .
- Hoofdstructuur: het product is eenfasig 0,5KVA ~ 3KVA instelbaar spanningsstructuur. De spoel op het bovenoppervlak heeft een bepaald breed, glad oppervlak dat op de FRP-basis is bevestigd en de contactkoolborstel is nauw afgestemd op het slijpoppervlak onder invloed van veerspanning. De handwiel aangedreven koolborstel regelt de spanning op het geëmailleerde draadslijpoppervlak en de standaard productregelaar staat verticaal met een veiligheidsventilatiedeksel aan de buitenkant.
- De spoelset van de spanningsregelaar is aangesloten zoals weergegeven in afbeelding 1.



- 1.U1 is de ingangsspanning (V)
- 2.U2 is de uitgangsspanning (V)



3. Neem contact op met de koolborstels

- De variabele koolborstel is aangesloten op het a-uiteinde van U2 en de uitgangsspanning van U2 wordt lager wanneer de koolborstel naar het X-uiteinde beweegt, en de uitgangsspanning van U2 wordt hoger wanneer de koolborstel naar het a beweegt -einde.

Waarschuwing : U1 is de stroomingang en U2 is de stroomuitgang, en de twee sets klemmen kunnen niet worden omgedraaid, anders raakt de apparatuur beschadigd.

PRODUCT FUNCTION AND USE

Contactregelaars hebben geen gebrek aan trouw in golven. Draagbaar formaat, lichtgewicht, hoog rendement, gebruiksgemak, betrouwbaarheid en duurzaamheid bij beweging, het kan op grote schaal worden gebruikt in industrieën (zoals de machine van de chemische industrie, metallurgie-instrumenten en uiterlijk, machinebouw, lichtindustrieel), wetenschappelijke experimenten, openbare voorzieningen en huishoudelijke apparaten om de doelstellingen van spanningsregeling, temperatuur, lichtregeling, vermogensregeling, enz. te realiseren.

SPECIFICATIONS

- Noord-Amerikaanse markt .

Model	uitvoercapaciteit (KVA)	Ingangsspanning (V)	Uitgangsspanning (V)	Max. uitgangsstroom (A)
TDGC2-500VA	0,5	120	0-130	3.8
TDGC2-1000VA	1	120	0-130	7.6
TDGC2-2000VA	2	120	0-130	15
TDGC2-3000VA	3	120	0-130	23

Waarschuwing : De maximale stroom aan de uitgang mag de maximale

stroom aangegeven in de beroepstabbel niet overschrijden, anders zal het apparaat beschadigd raken.

●Europese en Australische markten.

Model	uitvoercapaciteit t (kVA)	Ingangsspanning g (V)	Uitgangsspanning g (V)	Max. uitgangsstroom m (A)
TDGC2-500VA	0,5	230	0-300	1.6
TDGC2-1000VA	1	230	0-300	3.3
TDGC2-2000VA	2	230	0-300	6.6
TDGC2-3000VA	3	230	0-300	10

Waarschuwing : De maximale stroom aan de uitgang mag de maximale stroom aangegeven in de beroepstabbel niet overschrijden, anders zal het apparaat beschadigd raken.

SERVICE CONDITIONS

- De gemiddelde omgevingstemperatuur bedraagt +40 graden Celsius tot -15 graden Celsius.
- De drukregelaar mag niet hoger dan 1000 meter boven de grond worden geïnstalleerd zeeniveau, 90% relatieve luchtvochtigheid.
- Het voedingsspanningsgolftype is een sinusgolf.
- Het moet worden gebruikt in een omgeving die vrij is van explosieven en corrosieve stoffen stoffen zoals gas, rook, chemisch vuil en stofuitstoot.
- De gebruikslocatie moet vrij zijn van hevige trillingen en water onderdompeling.
- Het is niet toegestaan twee of meer apparaten parallel te gebruiken.
- Bij gebruik onder speciale omstandigheden die niet aan het bovenstaande voldoen

voorwaarden kunt u contact opnemen met onze klantenservice.

Opmerking:

- Dit product heeft een ingebouwde temperatuurbeveiligsschakelaar
De interne temperatuur van de machine overschrijdt ongeveer 100 graden Celsius, de machine schakelt automatisch de uitgangsspanning uit en de uitgangsspanning wordt automatisch hersteld wanneer de interne temperatuur van de machine lager is dan ongeveer 85 graden Celsius.
- Wanneer de machine tijdens gebruik de uitgang automatisch uitschakelt, alstublieft controleer of de gebruikte stroom de nominale stroom van de machine heeft overschreden, anders bevindt de machine zich altijd in de cyclus van automatische uitschakeling en automatische start.
- De meeste machines zijn bij gebruik uitgerust met overbelastingsbeveiligingen op onjuiste wijze springt de overbelastingsbeveiliging er automatisch uit en schakelt de spanningsuitgang uit. Controleer op dit moment of de belasting kortgesloten is, de stroom ernstig wordt overschat en nadat u heeft bevestigd dat deze correct is, kunt u op de resetknop drukken van de overbelastingsbescherming met de hand, en de apparatuur zal weer werken.
- Tijdens gebruik stopt het apparaat plotseling met werken en wordt de reset overbelast protector heeft gewacht tot de temperatuur van het apparaat is gedaald en het apparaat nog steeds niet normaal kan werken. Verwijder op dit moment de huidige zekering van het apparaat en vervang de huidige zekering in het apparaat door de zekering die in de verpakking zit.

CARE AND MAINTENANCE

- Tijdens normaal bedrijf moet de regelaar worden gecontroleerd regelmatig met een houtskoolborstel en zorg ervoor dat de borstel en de contactdelen niet breder zijn dan twee draden.

- Sluit de aardedraad aan op de behuizing van het apparaat. Wanneer je klaar bent
Als u deze gebruikt, draait u de handwielwijzer naar de "nul"-positie en schakelt u de stroom uit.

ACCESSORIES LIST

13. Gebruiksaanwijzing * 1

14. Huidige zekeringen * 4

Waarschuwing:

Deze apparatuur is een hoogspanningsapparatuur. Probeer deze apparatuur op geen enkel moment te demonteren om gevaar te voorkomen. Als het apparaat na een storing niet extern opnieuw kan worden opgestart, neem dan contact op met uw dealer om dit op te lossen.

Fabrikant: Shanghaimuxinxuyouxiangongsi

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

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA

STREETEASTWOOD NSW 2122 Australië

Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP
----	-----

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

UK	REP
----	-----

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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Ondersteuning en e-garantiecertificaat

www.vevor.com/support



Teknisk Support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support

Kontakta spänningsregulatorn Instruktionsmanual

**MODELL: TDGC2-500VA/TDGC2-1000VA
TDGC2-2000VA/TDGC2-3000VA**

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.



Contact Voltage Regulator

	Varning - För att minska risken för skada måste användaren läsa instruktionerna noggrant.
	Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Driften är föremål för följande två villkor: (1) Den här enheten får inte orsaka skadliga störningar och (2) den här enheten måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.
	Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EC. Symbolen som visar en soptunna korsad anger att produkten kräver separat sophämtning i EU. Detta gäller för produkten och alla tillbehör märkta med denna symbol. Produkter märkta som sådana får inte slängas tillsammans med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater

NEED HELP? CONTACT US!

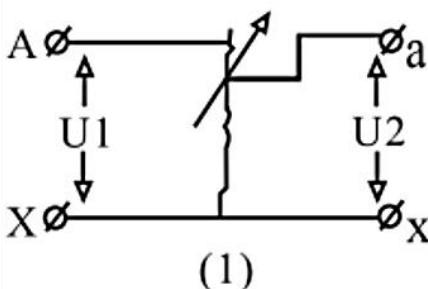
Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

PRINCIPLE AND STRUCTURE

- Grundprincip: Regulatorn är en självkopplande transformator vars cirkelförhållande kan vara justeras ständigt. Huvudaxlarna verkar med borstramen när regulatorborsten återkommer handhjul. Cirkelförhållandet kan ändras kontinuerligt när man glider med slipytan på spole så att utspänningen justeras från noll till max smidigt.
- Huvudstruktur: Produkten är enfas 0,5KVA~3KVA justerbar spänningsstruktur. Spolen på den övre ytan har en viss bred slät yta fixerad på FRP-basen, och kontaktkolborsten är nära matchad med slipytan under inverkan av fjäderspänning. Den handhjulsdrivna kolborsten reglerar spänningen på den emaljerade trådslyptan, och standardproduktregulatorn är vertikal med ett säkerhetsventilationslock på utsidan.
- Spänningsregulatorspolen är ansluten som visas i figur 1.



- 1.U1 är ingångsspänningen (V)
 - 2.U2 är utspänningen (V)
 3. är ~~Kc~~ aktiva kolborstarna
- Den variabla kolborsten är ansluten till a-änden av U2, och utspänningen för U2 blir lägre när kolborsten rör sig till X-änden, och utspänningen för U2 blir högre när kolborsten flyttas till a -slutet.

Varning : U1 är strömingången och U2 är strömutgången, och de två uppsättningarna av terminaler kan inte vändas, annars kommer utrustningen att skadas.

PRODUCT FUNCTION AND USE

Kontaktregulatorer saknar inte trohet i vågor. Bärbar storlek, lätt, hög effektivitet, bekvämlighet att använda, tillförlitlighet och hållbarhet i rörelse, den kan användas i stor utsträckning i industrier (som kemisk industrimaskin, metallurgi Instrument & utseende, maskintillverkning, lättindustriell), vetenskapliga experiment, offentliga anläggningar , och hushållsapparater för att förverkliga målen med spänningsreglering, temperatur, ljusreglering, effektkontroll, etc.

SPECIFICATIONS

● Nordamerikanska marknaden .

Modell	Kapacitet (KVA)	Inspänning (V)	Utspänning (V)	Max.utgångsström (A)
TDGC2-500VA	0,5	120	0-130	3.8
TDGC2-1000VA	1	120	0-130	7.6
TDGC2-2000VA	2	120	0-130	15
TDGC2-3000VA	3	120	0-130	23

Varning : Den maximala strömmen vid utgången får inte överstiga den maximala strömmen som anges i överklagandetabellen, annars kommer enheten att skadas.

● europeiska och australiensiska marknader.

Modell	Kapacitet (KVA)	Inspänning (V)	Utspänning (V)	Max.utgångsström (A)
TDGC2-500VA	0,5	230	0-300	1.6
TDGC2-1000VA	1	230	0-300	3.3
TDGC2-2000VA	2	230	0-300	6.6
TDGC2-3000VA	3	230	0-300	10

Varning : Den maximala strömmen vid utgången får inte överstiga den maximala strömmen som anges i överklagandetabellen, annars kommer enheten att skadas.

SERVICE CONDITIONS

- Den genomsnittliga omgivningstemperaturen är +40 grader Celsius till -15 grader Celsius.
- Tryckregulatorn bör inte installeras mer än 1000 m ovanför havsnivån, 90 % relativ luftfuktighet.
- Strömförsörjningsspänningssvågtypen är en sinusväg.
- Den ska användas i en miljö fri från explosiva och frätande ämnen ämnen som gas, rök, kemisk smuts och dammutsläpp.
- Användningsplatsen bör vara fri från kraftiga vibrationer och vatten nedsänkning.
- Två eller flera enheter får inte användas parallellt.
- Vid användning under speciella förhållanden som inte uppfyller ovanstående villkor, vänligen kontakta vår kundtjänst.

Notera:

- Denna produkt har en inbyggd temperaturskyddsbytare, när den maskinens inre temperatur överstiger cirka 100 grader Celsius, kommer maskinen automatiskt att stänga av spänningssutgången och spänningssutgången återställs automatiskt när maskinens inre temperatur är lägre än cirka 85 grader Celsius.
- När maskinen automatiskt stänger av utgången under användning, vänligen kontrollera om den använda strömmen har överskridit maskinens märkström, annars kommer maskinen alltid att vara i cykeln med automatisk avstängning och automatisk start.
- De flesta av maskinerna är utrustade med överbelastningsskydd när de används felaktigt kommer överbelastningsskyddet automatiskt att hoppa ut och stänga av spänningssutgången, vid denna tidpunkt, kontrollera om belastningen är kortsluten, allvarligt överskattad ström, och efter att ha bekräftat att det är korrekt kan du trycka på återställningsknappen av

överbelastningsskyddet för hand, så kommer utrustningen att börja fungera igen.

- Vid användning slutar enheten plötsligt att fungera och återställningen överbelastas
skyddet har väntat på att enhetens temperatur ska sjunka, och enheten kan fortfarande inte fungera normalt, för närvarande, ta ut den nuvarande säkringen på enheten och byt ut den nuvarande säkringen i enheten med säkringen som sitter i förpackningen.

CARE AND MAINTENANCE

- Under normal drift bör regulatorn kontrolleras regelbundet med en kolborste och se till att borsten och kontaktdelarna inte blir mer än breda av två trådar.
- Anslut jordledningen till enhetens hölje. När du är klar använd den, vrid rattens pekare till "noll"-läget och stäng av strömmen.

ACCESSORIES LIST

15.Bruksanvisning * 1

16.Aktuella säkringar * 4

Varning:

Denna utrustning är en högspänningsutrustning, försök inte ta isär denna utrustning när som helst för att undvika fara. Om enheten inte kan startas om externt efter att enheten har misslyckats, kontakta din återförsäljare för att hantera det.

Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

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

Importerad till AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australien

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP
----	-----

E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP
----	-----

YH CONSULTING LIMITED.

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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk Support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support