

**VOLTAGE CONVERTER  
UNIVERSAL INSTRUCTION MANUAL**



# VOLTAGE CONVERTER

MODEL:SV-500VA/SV-1000VA/SV-2000VA/SV-3000VA/SV-5000VA



## ATTENTION

The voltage input range of this product can be selected by toggle switch, please check that the voltage of the mains and the switching voltage of the product should be consistent before powering on.

### [I] PRODUCT PARAMETERS

Model	SV-500VA	SV-1000VA	SV-2000VA	SV-3000VA	SV-5000VA
Input voltage	AC110V $\pm$ 15% or AC 230V $\pm$ 15%				
Output voltage	AC110V $\pm$ 15% and AC 230V $\pm$ 15%				
Output power	500VA	1000VA	2000VA	3000VA	5000VA
Overload protector	5A	10A	18A	28A	45A
Operating temperature	-30 $^{\circ}$ C~55 $^{\circ}$ C				
relative humidity	5%~95%				

### [II] Instructions for use of the product

Set the input toggle switch of the product to a position consistent with the mains voltage.(As shown in the figure below).

1.Set the input toggle switch of the product to a position consistent with the mains voltage.(As shown in the figure below).

The input voltage is 220V-240V rule Switch to position 220





The input voltage is 100V-120V rule Switch to position 110

2. Insert the input power cord into the end of the product, and then insert the plug of the power cord into the mains outlet.

☆ Note: Before plugging in the mains, please check whether the position of the input voltage transfer switch is consistent with the mains voltage.

3. Please use the load according to the voltage of the panel output socket, the load power must be less than the nominal power of the device, and the recommended load power is 80% of the rated power.

☆ Because the equipment itself has a certain loss, the load use power must be less than the nominal power of the equipment, otherwise there is a risk of damage to the equipment.

4. The panel USB output port outputs 5V/1.5A DC as an emergency to charge other smart devices.

### **Notes:**

1. This equipment is equipped with an overcurrent fuse (SV-500VA or SV2000VA), which will blow when the load exceeds the load of the equipment. When you find that there is no output, check the replacement fuse.

2. This equipment has an overload protection switch, when the load exceeds the load of the equipment, the overload protection switch will automatically spring up and disconnect the output; When the load overload is solved, you can press the overload protection by hand to open it and resume work.

3. This equipment is equipped with an air switch, when the load is overloaded for a long time, or the load is short-circuited, the air switch will immediately turn off the output, thereby protecting the equipment from damage. When the load fault is lifted, close the air again and open it, and it can work normally.

## Device panel:



Power switch ( Air switch )



Input transfer switch

Overload protection



Glass fuse(Only:500VA-2000VA)

## Warning:

This equipment is a high voltage device, please do not attempt to disassemble this equipment at any time to avoid danger. After a device failure, if the external switch fails to restart the device, please contact your reseller for handling.





**CONVERTISSEUR DE TENSION**  
**MANUEL D'INSTRUCTIONS UNIVERSEL**



# VOLTAGE CONVERTER

MODÈLE : SV-500VA/SV-1000VA/SV-2000VA/SV-3000VA/SV-5000VA



## ATTENTION

La plage de tension d'entrée de ce produit peut être sélectionnée par un interrupteur à bascule, veuillez vérifier que la tension du secteur et la tension de commutation du produit doivent être cohérentes avant la mise sous tension.

### [II] PARAMÈTRES DU PRODUIT

Modèle	SV-500VA	SV- 10 00VA	SV- 20 00VA	SV -30 00VA	SV-500 0 VA
Tension d'entrée	CA 110 V $\pm$ 15 % ou CA 230 V $\pm$ 15%				
Tension de sortie	CA 110 V $\pm$ 15 % et CA 230 V $\pm$ 15%				
Puissance de sortie	500 VA	1000 VA	2000 VA	3000 VA	5000 VA
Protecteur de surcharge	5A	10A	18A	28A	45A
Opérationnel température	- 30 °C ~ 55 °C				
humidité relative	5% à 95%				

### [II] Mode d'emploi du produit

Régalez l' interrupteur à bascule d' entrée du produit sur une position compatible avec la tension secteur (comme indiqué dans la figure ci-dessous).

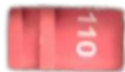
1. Réglez l'interrupteur à bascule d'entrée du produit sur une position compatible avec la tension secteur (comme indiqué dans la figure ci-dessous).

La tension d'entrée est de 220V-240V. Passez en position 220



La tension d'entrée est de 100 V-120 V. Passez en position

110



2. Insérez le cordon d'alimentation d'entrée dans l'extrémité du produit, puis insérez la fiche du cordon d'alimentation dans la prise secteur.

★ Remarque : avant de brancher l'appareil sur le secteur, veuillez vérifier si la position du commutateur de transfert de tension d'entrée est cohérente avec la tension du secteur.

3. Veuillez utiliser la charge en fonction de la tension de la prise de sortie du panneau, la puissance de charge doit être inférieure à la puissance nominale de l'appareil et la puissance de charge recommandée est de 80 % de la puissance nominale.

★ Étant donné que l'équipement lui-même présente une certaine perte, la puissance d'utilisation de la charge doit être inférieure à la puissance nominale de l'équipement, sinon il existe un risque d'endommagement de l'équipement.

4. Le port de sortie USB du panneau délivre 5 V/1,5 A CC en cas d'urgence pour charger d'autres appareils intelligents.

### **Remarques :**

1. Cet équipement est équipé d'un fusible de surintensité (SV-500VA ou SV2000VA), qui saute lorsque la charge dépasse la charge de l'équipement. Si vous constatez qu'il n'y a pas de sortie, vérifiez le fusible

de remplacement.

2. Cet équipement dispose d'un interrupteur de protection contre les surcharges, lorsque la charge dépasse la charge de l'équipement, l'interrupteur de protection contre les surcharges se lève automatiquement et déconnecte la sortie ; Lorsque la surcharge de charge est résolue, vous pouvez appuyer sur la protection contre les surcharges à la main pour l'ouvrir et reprendre le travail.

3. Cet équipement est équipé d'un interrupteur d'air. Lorsque la charge est surchargée pendant une longue période ou que la charge est court-circuitée, l'interrupteur d'air coupe immédiatement la sortie, protégeant ainsi l'équipement contre les dommages. Lorsque le défaut de charge est résolu, fermez à nouveau l'air et ouvrez-le, et il peut fonctionner normalement.

### Panneau de l'appareil :



Power switch ( Air switch )



Input transfer switch

Overload protection



Glass fuse(Only:500VA-2000VA)

**Avertissement:**

Cet équipement est un appareil à haute tension. N'essayez à aucun moment de le démonter pour éviter tout danger. Après une panne de l'appareil, si le commutateur externe ne parvient pas à redémarrer l'appareil, veuillez contacter votre revendeur pour la manipulation.





**SPANNUNGSWANDLER**  
**UNIVERSELLE BEDIENUNGSANLEITUNG**



# VOLTAGE CONVERTER

MODELL: SV-500VA/SV-1000VA/SV-2000VA/SV-3000VA/SV-5000VA



## ATTENTION

Der Eingangsspannungsbereich dieses Produkts kann per Kippschalter ausgewählt werden. Bitte überprüfen Sie vor dem Einschalten, dass die Netzspannung und die Schaltspannung des Produkts übereinstimmen.

### [III] PRODUKTPARAMETER

Modell	SV-500VA	SV - 1000VA	SV - 2000VA	SV - 3000VA	SV-500 0 VA
Eingangsspannung	AC 110 V ± 15% oder AC 230 V ± 15%				
Ausgangsspannung	AC 110 V ± 15% und AC 230 V ± 15%				
Ausgangsleistung	500 VA	1000VA	2000 VA	3000 VA	5000 VA
Überlastschutz	5A	10A	18A	28A	45A
Betrieb Temperatur	- 30 °C ~ 55 °C				
relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %				

### [II] Hinweise zur Verwendung des Produkts

Stellen Sie den Eingangskippschalter des Produkts auf eine Position, die der Netzspannung entspricht (wie in der Abbildung unten gezeigt).

1. Stellen Sie den Eingangskippschalter des Produkts auf eine Position, die der Netzspannung entspricht (wie in der Abbildung unten gezeigt). Die Eingangsspannung beträgt 220V-240V Regel Schalter auf Position

220



Die Eingangsspannung beträgt 100V-120V Regel Schalter auf Position

110



2. Stecken Sie das Netzkabel in das Ende des Produkts und anschließend den Stecker des Netzkabels in die Steckdose.

★ Hinweis: Prüfen Sie vor dem Einstecken ins Stromnetz, ob die

Stellung des Eingangsspannungs-Umschalters mit der Netzspannung übereinstimmt.

3. Bitte verwenden Sie die Last entsprechend der Spannung der Panel-Ausgangsbuchse. Die Lastleistung muss geringer sein als die Nennleistung des Geräts und die empfohlene Lastleistung beträgt 80 % der Nennleistung.

★ Da das Gerät selbst einen gewissen Verlust aufweist, muss die

Lastnutzungsleistung geringer sein als die Nennleistung des Geräts, da sonst die Gefahr einer Beschädigung des Geräts besteht.

4. Der USB-Ausgangsanschluss des Panels gibt im Notfall 5 V/1,5 A Gleichstrom aus, um andere Smart-Geräte aufzuladen.

### **Hinweise:**

1. Dieses Gerät ist mit einer Überstromsicherung (SV-500VA oder SV2000VA) ausgestattet, die durchbrennt, wenn die Last die Belastung des Geräts übersteigt. Wenn Sie feststellen, dass keine Leistung vorhanden ist, überprüfen Sie die Ersatzsicherung.

2. Dieses Gerät verfügt über einen Überlastschuttschalter. Wenn die Last die Belastung des Geräts überschreitet, springt der Überlastschuttschalter automatisch hoch und trennt den Ausgang. Wenn die Lastüberlastung behoben ist, können Sie den Überlastschutz mit der Hand drücken, um ihn zu öffnen und die Arbeit fortzusetzen.

3. Dieses Gerät ist mit einem Luftschalter ausgestattet. Wenn die Last längere Zeit überlastet ist oder die Last kurzgeschlossen ist, schaltet der Luftschalter den Ausgang sofort ab und schützt so das Gerät vor Schäden. Wenn der Lastfehler behoben ist, schließen Sie die Luft wieder und öffnen Sie sie, und es kann normal funktionieren.

**Gerätepanel:**



Power switch ( Air switch )



Input transfer switch

Overload protection



Glass fuse(Only:500VA-2000VA)

**Warnung:**

Bei diesem Gerät handelt es sich um ein Hochspannungsgerät. Um Gefahren zu vermeiden, versuchen Sie bitte nicht, das Gerät zu zerlegen. Wenn nach einem Geräteausfall der externe Schalter das Gerät nicht neu

starten kann, wenden Sie sich zur Vorgehensweise bitte an Ihren Händler.





**CONVERTITORE DI TENSIONE  
MANUALE DI ISTRUZIONI UNIVERSALE**



# VOLTAGE CONVERTER

MODELLO: SV-500VA/SV-1000VA/SV-2000VA/SV-3000VA/SV-5000VA



## ATTENTION

L'intervallo di tensione in ingresso di questo prodotto può essere selezionato tramite interruttore a levetta; verificare che la tensione di rete e la tensione di commutazione del prodotto siano coerenti prima dell'accensione.

### [IV] PARAMETRI DEL PRODOTTO

Modello	SV-500VA	SV- 10 00VA	SV- 20 00VA	SV -30 00VA	SV- 500 0VA
Tensione di ingresso	CA 110 V $\pm$ 15% o CA 230 V $\pm$ 15%				
Tensione di uscita	CA 110 V $\pm$ 15% e CA 230 V $\pm$ 15%				
Potenza di uscita	500VA	1000VA	2000VA	3000VA	5000VA
Protettore di sovraccarico	5A	10A	18A	28A	45A
Operativo temperatura	- 30 °C ~ 55 °C				
umidità relativa	5%~95%				

### [II] Istruzioni per l'uso del prodotto

Impostare l'interruttore a levetta di ingresso del prodotto su una posizione coerente con la tensione di rete (come mostrato nella figura seguente).

1. Impostare l'interruttore a levetta di ingresso del prodotto su una posizione coerente con la tensione di rete (come mostrato nella figura seguente).

La tensione di ingresso è 220V-240V regola Interruttore in posizione



La tensione di ingresso è 100V-120V regola Interruttore in posizione



2. Inserire il cavo di alimentazione in ingresso nell'estremità del prodotto, quindi inserire la spina del cavo di alimentazione nella presa di corrente.

★ Nota: prima di collegare la spina alla rete elettrica, verificare che la posizione dell'interruttore di trasferimento della tensione di ingresso corrisponda alla tensione di rete.

3. Utilizzare il carico in base alla tensione della presa di uscita del pannello, la potenza del carico deve essere inferiore alla potenza nominale del dispositivo e la potenza del carico consigliata è l'80% della potenza nominale.

★ Poiché l'apparecchiatura stessa presenta una certa perdita, la potenza di utilizzo del carico deve essere inferiore alla potenza nominale dell'apparecchiatura, altrimenti sussiste il rischio di danni all'apparecchiatura.

4. La porta di uscita USB del pannello emette 5 V/1,5 A CC come emergenza per caricare altri dispositivi intelligenti.

### **Note:**

1. Questa apparecchiatura è dotata di un fusibile di sovracorrente (SV-500VA o SV2000VA), che salta quando il carico supera il carico dell'apparecchiatura. Quando si scopre che non c'è uscita, controllare il fusibile sostitutivo.

2. Questa apparecchiatura è dotata di un interruttore di protezione da sovraccarico; quando il carico supera il carico dell'apparecchiatura, l'interruttore di protezione da sovraccarico scatta automaticamente e

scollega l'uscita; quando il sovraccarico del carico è risolto, è possibile premere manualmente l'interruttore di protezione da sovraccarico per aprirlo e riprendere il lavoro.

3. Questa apparecchiatura è dotata di un interruttore dell'aria, quando il carico è sovraccarico per un lungo periodo o il carico è in cortocircuito, l'interruttore dell'aria spegnerà immediatamente l'uscita, proteggendo così l'apparecchiatura da danni. Quando il guasto del carico viene sollevato, chiudere di nuovo l'aria e aprirla, e può funzionare normalmente.

### Pannello dispositivo:



Power switch (Air switch)



Input transfer switch

Overload protection



Glass fuse(Only:500VA-2000VA)

### Avvertimento:

Questa apparecchiatura è un dispositivo ad alta tensione, si prega di non tentare di smontarla in nessun momento per evitare pericoli. Dopo un guasto del dispositivo, se l'interruttore esterno non riesce a riavviare il dispositivo, contattare il rivenditore per la gestione.





**CONVERTIDOR DE VOLTAJE  
MANUAL DE INSTRUCCIONES  
UNIVERSAL**



# VOLTAGE CONVERTER

MODELO: SV-500VA/SV-1000VA/SV-2000VA/SV-3000VA/SV-5000VA



## ATTENTION

El rango de entrada de voltaje de este producto se puede seleccionar mediante el interruptor de palanca, verifique que el voltaje de la red eléctrica y el voltaje de conmutación del producto sean consistentes antes de encenderlo.

### [V] PARÁMETROS DEL PRODUCTO

Modelo	SV-500VA	SV- 10 00VA	SV- 20 00VA	SV -30 00VA	SV-500 0 VA
Voltaje de entrada	CA 110 V $\pm$ 15 % o CA 230 V $\pm$ 15 %				
Voltaje de salida	CA 110 V $\pm$ 15 % y CA 230 V $\pm$ 15 %				
Potencia de salida	500 VA	1000 VA	2000 VA	3000 VA	5000 VA
Protector de sobrecarga	5A	10A	18A	28A	45A
Operante temperatura	- 30 °C ~ 55 °C				
Humedad relativa	5% ~ 95%				

### [II] Instrucciones de uso del producto

Coloque el interruptor de entrada del producto en una posición consistente con el voltaje de la red eléctrica (como se muestra en la figura siguiente).

1. Coloque el interruptor de entrada del producto en una posición consistente con el voltaje de la red eléctrica (como se muestra en la figura

siguiente).

El voltaje de entrada es de 220 V-240 V. Cambie a la posición



El voltaje de entrada es de 100 V-120 V. Cambie a la posición



2. Inserte el cable de alimentación de entrada en el extremo del producto y luego inserte el enchufe del cable de alimentación en la toma de corriente.

☆ Nota: Antes de enchufar a la red eléctrica, verifique si la posición del interruptor de transferencia de voltaje de entrada es consistente con el voltaje de la red eléctrica.

3. Utilice la carga de acuerdo con el voltaje del zócalo de salida del panel, la potencia de carga debe ser menor que la potencia nominal del dispositivo y la potencia de carga recomendada es el 80% de la potencia nominal.

☆ Debido a que el equipo en sí tiene cierta pérdida, la potencia de uso de la carga debe ser menor que la potencia nominal del equipo, de lo contrario existe el riesgo de dañar el equipo.

4. El puerto de salida USB del panel emite 5 V/1,5 A CC como emergencia para cargar otros dispositivos inteligentes.

### **Notas:**

1. Este equipo está equipado con un fusible de sobrecorriente (SV-500VA o SV2000VA), que se fundirá cuando la carga supere la carga del equipo. Cuando note que no hay salida, revise el fusible de repuesto.

2. Este equipo tiene un interruptor de protección contra sobrecarga, cuando la carga excede la carga del equipo, el interruptor de protección contra sobrecarga se activará automáticamente y desconectará la salida; Cuando se solucione la sobrecarga de carga, puede presionar la

protección contra sobrecarga con la mano para abrirla y reanudar el trabajo.

3. Este equipo está equipado con un interruptor de aire. Cuando la carga se sobrecarga durante un tiempo prolongado o se produce un cortocircuito, el interruptor de aire apagará inmediatamente la salida, lo que protegerá al equipo de daños. Cuando se elimine la falla de carga, vuelva a cerrar el aire y ábralo para que funcione normalmente.

### Panel del dispositivo:



Power switch ( Air switch )



Input transfer switch

Overload protection



Glass fuse(Only:500VA-2000VA)

### Advertencia:

Este equipo es un dispositivo de alto voltaje. No intente desmontarlo en

ningún momento para evitar peligros. Después de una falla del dispositivo, si el interruptor externo no reinicia el dispositivo, comuníquese con su distribuidor para que lo solucione.





**PRZETWORNICA NAPIĘCIA**  
**UNIWERSALNA INSTRUKCJA OBSŁUGI**



# VOLTAGE CONVERTER

MODELE: SV-500VA/SV-1000VA/SV-2000VA/SV-3000VA/SV-5000VA



## ATTENTION

Zakres napięcia wejściowego tego produktu można wybrać przełącznikiem kołyskowym. Przed włączeniem należy sprawdzić, czy napięcie sieciowe i napięcie przełączające produktu są zgodne.

### [VI] PARAMETRY PRODUKTU

Model	SV-500VA	SV- 1000VA	SV- 2000VA	SV- 3000VA	SV-500 0VA
Napięcie wejściowe	AC 110 V $\pm$ 15% lub AC 230 V $\pm$ 15%				
Napięcie wyjściowe	Prąd zmienny 110 V $\pm$ 15% i prąd zmienny 230 V $\pm$ 15%				
Moc wyjściowa	500VA	1000VA	2000VA	3000VA	5000VA
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	5A	10A	18A	28A	45A
Operacyjny temperatura	- 30 °C ~ 55 °C				
wilgotność względna	5%~95%				

### [II] Instrukcja użytkowania produktu

Ustaw przełącznik wejściowy produktu w pozycji zgodnej z napięciem sieciowym. (Jak pokazano na rysunku poniżej).

1. Ustaw przełącznik wejściowy produktu w pozycji zgodnej z napięciem sieciowym (jak pokazano na poniższym rysunku).

Napięcie wejściowe wynosi 220V-240V. Przełącznik należy ustawić w

pozycji 220.



Napięcie wejściowe wynosi 100V-120V. Przełącznik należy ustawić w

pozycji 110.



2. Podłącz przewód zasilający do końca produktu, a następnie podłącz wtyczkę przewodu zasilającego do gniazdka sieciowego.

★ Uwaga: Przed podłączeniem zasilania należy sprawdzić, czy położenie przełącznika napięcia wejściowego jest zgodne z napięciem sieciowym.

3. Należy używać obciążenia zgodnie z napięciem gniazda wyjściowego panelu. Moc obciążenia musi być mniejsza od mocy znamionowej urządzenia. Zalecana moc obciążenia wynosi 80% mocy znamionowej.

★ Ponieważ sam sprzęt ma pewne straty, pobierana moc musi być mniejsza od mocy znamionowej sprzętu, w przeciwnym razie istnieje ryzyko uszkodzenia sprzętu.

4. Port wyjściowy USB na panelu dostarcza prąd stały 5 V/1,5 A w sytuacjach awaryjnych, umożliwiając ładowanie innych urządzeń inteligentnych.

### **Uwagi:**

1. To urządzenie jest wyposażone w bezpiecznik nadprądowy (SV-500VA lub SV2000VA), który przepali się, gdy obciążenie przekroczy obciążenie urządzenia. Gdy okaże się, że nie ma wyjścia, sprawdź bezpiecznik zamienny.

2. Urządzenie jest wyposażone w wyłącznik zabezpieczający przed przeciążeniem. Gdy obciążenie przekroczy obciążenie urządzenia, wyłącznik zabezpieczający przed przeciążeniem automatycznie się

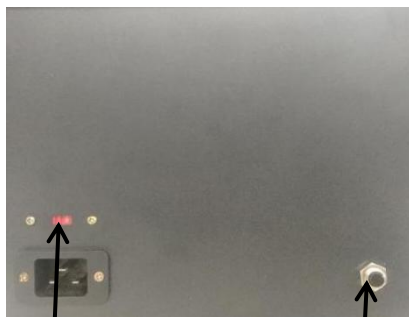
otworzy i rozłączy wyjście. Gdy przeciążenie obciążenia zostanie rozwiązane, można nacisnąć wyłącznik zabezpieczający ręcznie, aby go otworzyć i wznowić pracę.

3. Ten sprzęt jest wyposażony w wyłącznik powietrza, gdy obciążenie jest przeciążone przez długi czas lub obciążenie jest zwarte, wyłącznik powietrza natychmiast wyłączy wyjście, chroniąc w ten sposób sprzęt przed uszkodzeniem. Gdy usterka obciążenia zostanie usunięta, zamknij powietrze ponownie i otwórz je, a będzie mogło pracować normalnie.

### Panel urządzenia:



Power switch (Air switch)



Input transfer switch

Overload protection



Glass fuse(Only:500VA-2000VA)

### Ostrzeżenie:

To urządzenie jest urządzeniem wysokiego napięcia, nie próbuj rozmontowywać tego urządzenia w żadnym momencie, aby uniknąć niebezpieczeństwa. Po awarii urządzenia, jeśli zewnętrzny przełącznik nie uruchomi ponownie urządzenia, skontaktuj się ze sprzedawcą w celu uzyskania pomocy.





**SPANNINGSOMVORMER**  
**UNIVERSELE GEBRUIKSAANWIJZING**



# VOLTAGE CONVERTER

MODEL: SV-500VA/SV-1000VA/SV-2000VA/SV-3000VA/SV-5000VA



## ATTENTION

Het ingangsspanningsbereik van dit product kan worden geselecteerd met een tuimelschakelaar. Controleer of de netspanning en de schakelspanning van het product consistent zijn voordat u het product inschakelt.

### [VII] PRODUCTPARAMETERS

Model	SV-500VA	SV- 10 00VA	SV- 20 00VA	SV- 30 00VA	SV -500 0VA
Ingangsspanning	Wisselstroom 110 V $\pm$ 15% of wisselstroom 2 3 0V $\pm$ 15%				
Uitgangsspanning	Wisselstroom 110 V $\pm$ 15% en wisselstroom 2 3 0V $\pm$ 15%				
Uitgangsvermogen	500VA	1000VA	2000VA	3000VA	5000VA
Overbelastingsbeveiliging	5A	10A	18A	28A	45A
Bediening temperatuur	- 30 °C ~ 5 5 °C				
relatieve vochtigheid	5%~95%				

### [II] Gebruiksaanwijzing van het product

Zet de ingangsschakelaar van het product in een stand die overeenkomt met de netspanning (zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding).

1. Zet de ingangsschakelaar van het product in een stand die overeenkomt met de netspanning (zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding). De ingangsspanning is 220V-240V regel Schakel naar positie



De ingangsspanning is 100V-120V regel Schakel naar positie



2. Sluit het netsnoer aan op het uiteinde van het product en steek vervolgens de stekker van het netsnoer in het stopcontact.

★ Let op: Controleer voordat u de stekker in het stopcontact steekt of de stand van de ingangsspanningsschakelaar overeenkomt met de netspanning.

3. Gebruik de belasting overeenkomstig de spanning van de uitgangsaansluiting van het paneel. Het belastingsvermogen moet lager zijn dan het nominale vermogen van het apparaat en het aanbevolen belastingsvermogen bedraagt 80% van het nominale vermogen.

★ Omdat de apparatuur zelf een bepaald verlies heeft, moet het gebruikte vermogen van de belasting lager zijn dan het nominale vermogen van de apparatuur, anders bestaat het risico op schade aan de apparatuur.

4. De USB-uitgang op het paneel levert 5 V/1,5 A DC als noodvoorziening om andere slimme apparaten op te laden.

### **Opmerkingen:**

1. Deze apparatuur is uitgerust met een overstromzekerling (SV-500VA of SV2000VA), die zal doorbranden wanneer de belasting de belasting van de apparatuur overschrijdt. Wanneer u constateert dat er geen output is, controleer dan de vervangende zekerling.
2. Deze apparatuur is voorzien van een overbelastingsbeveiliging.

Wanneer de belasting de belasting van de apparatuur overschrijdt, springt de overbelastingsbeveiliging automatisch omhoog en wordt de uitgang losgekoppeld. Wanneer de overbelasting is opgelost, kunt u de overbelastingsbeveiliging met de hand openen en het werk hervatten.

3. Deze apparatuur is uitgerust met een luchtschakelaar, wanneer de belasting gedurende een lange tijd overbelast is, of de belasting is kortgesloten, zal de luchtschakelaar onmiddellijk de uitgang uitschakelen, waardoor de apparatuur tegen schade wordt beschermd. Wanneer de belastingsfout is opgeheven, sluit de lucht weer en open deze, en kan deze normaal werken.

### Apparaatpaneel:



Power switch ( Air switch )



Input transfer switch

Overload protection



Glass fuse(Only:500VA-2000VA)

**Waarschuwing:**

Deze apparatuur is een hoogspanningsapparaat. Probeer deze apparatuur nooit te demonteren om gevaar te voorkomen. Als de externe schakelaar het apparaat na een storing niet opnieuw kan opstarten, neem dan contact op met uw wederverkoper voor afhandeling.





**SPÄNNINGSOMVANDLARE  
UNIVERSELL BRUKSANVISNING**



# VOLTAGE CONVERTER

MODELL: SV-500VA/SV-1000VA/SV-2000VA/SV-3000VA/SV-5000VA



## ATTENTION

Spänningsinmatningsområdet för denna produkt kan väljas med vippströmbrytare, kontrollera att nätspänningen och omkopplingsspänningen för produkten ska vara konsekvent innan du slår på den.

### [VIII] PRODUKTPARAMETRAR

Modell	SV-500VA	SV- 10 00VA	SV- 20 00VA	SV- 30 00VA	SV-500 0 VA
Ingångsspänning	AC 110 V ± 15% eller AC 230 V ± 15 %				
Utspänning	AC 110 V ± 15% och AC 230 V ± 15 %				
Uteffekt	500VA	1000VA	2000VA	3000VA	5000VA
Överbelastningsskydd	5A	10A	18A	28A	45A
Drift temperatur	- 30 °C ~ 55 °C				
relativ fuktighet	5%~95%				

### [II] Bruksanvisning för produkten

Ställ in produktens vippströmbrytare i ett läge som överensstämmer med nätspänningen. (Som visas i bilden nedan).

1. Ställ in produktens vippströmbrytare i ett läge som överensstämmer med nätspänningen. (Som visas i bilden nedan).

Ingångsspänningen är 220V-240V regel Växla till läge 220



Ingångsspänningen är 100V-120V regel Växla till läge 110



2. Sätt in nätsladden i produktens ände och sätt sedan i nätsladdens kontakt i eluttaget.

★ Obs: Innan du ansluter nätströmmen, kontrollera om ingångsspänningssomkopplarens läge överensstämmer med nätspänningen.

3. Använd belastningen enligt spänningen på panelutgången, belastningseffekten måste vara mindre än enhetens nominella effekt, och den rekommenderade belastningseffekten är 80 % av märkeffekten.

★ Eftersom själva utrustningen har en viss förlust måste lastanvändningseffekten vara mindre än utrustningens nominella effekt, annars finns det risk för skador på utrustningen.

4. USB-utgångsporten på panelen matar ut 5V/1,5A DC som en nödsituation för att ladda andra smarta enheter.

### **Anmärkningar:**

1. Denna utrustning är utrustad med en överströmssäkring (SV-500VA eller SV2000VA), som går när belastningen överstiger utrustningens belastning. När du upptäcker att det inte finns någon utgång, kontrollera ersättnings säkringen.

2. Denna utrustning har en överbelastningsskyddsbrytare, när belastningen överstiger utrustningens belastning, kommer överbelastningsskyddsbrytaren automatiskt att springa upp och koppla från utgången; När belastningsöverbelastningen är löst kan du trycka på överbelastningsskyddet för hand för att öppna det och återuppta arbetet.

3. Denna utrustning är utrustad med en luftströmbrytare, när lasten är överbelastad under en längre tid, eller lasten är kortsluten, kommer

luftströmbrytaren omedelbart att stänga av utgången, vilket skyddar utrustningen från skador. När lastfelet är löst, stäng luften igen och öppna den, så kan den fungera normalt.

### Enhetspanel:



Power switch ( Air switch )



Input transfer switch

Overload protection



Glass fuse(Only:500VA-2000VA

### Varning:

Denna utrustning är en högspänningseenhet, försök inte ta isär denna utrustning när som helst för att undvika fara. Efter ett enhetsfel, om den externa switchen inte startar om enheten, kontakta din återförsäljare för hantering.





