



SAFETY WARNINGS

1. Handling low-voltage Consumer Groups This product is not recommended for infants, prepubescent or breastfeeding newborns or anyone at all of heart disease, epileptic and so on.

2. Battery Cautions Do not expose the device to extreme temperatures. Do not disassemble the device without proper instructions.

3. Tank Attention Do not dry clean the tank or coil. It is required to prime the device. Connect the Prime tank with a full tank and use it for about 3 minutes before using. Above this, you will find the cotton inside the tank used to absorb the oil. But do not touch the oil space of the tank with your hands. The device will be damaged if you are sprayed, used, or filled with kerosene.

4. Device Care The device should be covered by a 3-milth material from the date of purchase. For further information, please refer to the user manual or visit us at support@topondevices.com or visit our website www.topondevices.com.

COMPONENTS OVERVIEW

● FRONT

1. Prime Tank
2. Prime Tank Cap
3. Prime Tank Cap Lock
4. Prime Tank Cap Lock Key
5. Prime Tank Cap Lock Key
6. Prime Tank Cap Lock Key
7. Prime Tank Cap Lock Key
8. Prime Tank Cap Lock Key
9. Prime Tank Cap Lock Key
10. Prime Tank Cap Lock Key

● REAR

11. Prime Tank Cap Lock Key
12. Prime Tank Cap Lock Key
13. Prime Tank Cap Lock Key
14. Prime Tank Cap Lock Key

MAIN FEATURE

- 80k Max Output Power
- Redundant Safety Protection
- Multiple Protection
- 100% Full Safety
- Redundant Safety Protection
- Ultra-Cooling Compatible

BASIC PARAMETERS

Item	Parameter
Dimension	88*50*204mm
Net Weight	1200g
Net Capacity	30L (Standard) and 120L (PESS)
Rating	Single 1800 Watts (Rated) Included
Rated Voltage	120V-240V
Power Range	5-600W
Frequency Range	50-60Hz
Type: Cable	Support 200A Charger
Cable Wavelength Supported	0.150-2.000
RF Output Power	40W-200000W
Body Material	Zinc-Alloy + Stainless Steel

INSTALLATION STEPS

● INSTALL/REMOVE COIL

1. Install coil

2. Replace coil

● INSTALL BATTERY

● BASIC OPERATION

TURBO ON/OFF

● VIBRANT ADJUSTMENT

WARNING DESCRIPTION

Low Battery: This message means battery is lower than 3.3V when you are using the device. Please stop using the device after attempting to use the device.

Check Overheat: This means an overheat detection or the ambient temperature is higher than 25°C.

Short Circuit: This means the ambient temperature is lower than 120°C.

Too Hot: This means to shut down when the temperature of the internal battery is higher than 85°C. You can use the device again after attempting to use the device.

Check Overheat: This means an overheat detection or the ambient temperature is higher than 25°C.

Low Battery: This message means battery is lower than 3.3V when you are using the device. Please stop using the device after attempting to use the device.

Check Overheat: This means an overheat detection or the ambient temperature is higher than 25°C.

ENGLISH

ENGLISH

ENGLISH

ENGLISH

ENGLISH

ENGLISH

ENGLISH

ENGLISH

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

1. **Ne lisez pas le manuel** avant de commencer l'installation. Le produit est conçu pour être installé par un professionnel qualifié. Les données techniques et les informations de sécurité sont fournies à titre d'information. Elles ne remplacent pas les conseils d'un professionnel qualifié.

2. **Ne l'installez pas** dans un endroit où il y a un risque de choc électrique ou d'incendie. Ne l'installez pas dans un endroit où il y a un risque de choc électrique ou d'incendie. Ne l'installez pas dans un endroit où il y a un risque de choc électrique ou d'incendie.

3. **Ne l'installez pas** dans un endroit où il y a un risque de choc électrique ou d'incendie. Ne l'installez pas dans un endroit où il y a un risque de choc électrique ou d'incendie. Ne l'installez pas dans un endroit où il y a un risque de choc électrique ou d'incendie.

4. **Ne l'installez pas** dans un endroit où il y a un risque de choc électrique ou d'incendie. Ne l'installez pas dans un endroit où il y a un risque de choc électrique ou d'incendie. Ne l'installez pas dans un endroit où il y a un risque de choc électrique ou d'incendie.

5. **Ne l'installez pas** dans un endroit où il y a un risque de choc électrique ou d'incendie. Ne l'installez pas dans un endroit où il y a un risque de choc électrique ou d'incendie. Ne l'installez pas dans un endroit où il y a un risque de choc électrique ou d'incendie.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Alimentation : 12V DC
- Puissance : 100W
- Tension : 12V DC
- Courant : 8,3A
- Température de fonctionnement : -20°C à +50°C
- Humidité : 10% à 90%
- Niveau sonore : 65dB(A)
- Dimensions : 100x100x100mm
- Poids : 1kg
- Garantie : 2 ans

PARAMÈTRES FONDAMENTAUX

Paramètre	Valeur
Alimentation	12V DC
Puissance	100W
Tension	12V DC
Courant	8,3A
Température de fonctionnement	-20°C à +50°C
Humidité	10% à 90%
Niveau sonore	65dB(A)
Dimensions	100x100x100mm
Poids	1kg
Garantie	2 ans

VUE D'ENSEMBLE DES COMPOSANTS

1. Batterie
2. Inverseur
3. Chargeur
4. Régulateur de tension
5. Disjoncteur
6. Interrupteur
7. Voyant lumineux
8. Bouton d'arrêt d'urgence
9. Bouton de réarmement
10. Bouton de test de charge
11. Bouton de test de tension
12. Bouton de test de courant
13. Bouton de test de puissance
14. Bouton de test de fréquence
15. Bouton de test de tension de sortie
16. Bouton de test de courant de sortie
17. Bouton de test de puissance de sortie
18. Bouton de test de fréquence de sortie

ÉTAPES D'INSTALLATION

1. INSTALLER LA BATTERIE

1.1. Vérifier l'état de la batterie et la charger si nécessaire.

1.2. Installer la batterie dans un endroit sûr et ventilé.

1.3. Brancher les câbles de la batterie sur les bornes de l'inverseur.

1.4. Vérifier la tension de la batterie.

1.5. Vérifier le courant de la batterie.

1.6. Vérifier la puissance de la batterie.

1.7. Vérifier la fréquence de la batterie.

1.8. Vérifier la tension de sortie de la batterie.

1.9. Vérifier le courant de sortie de la batterie.

1.10. Vérifier la puissance de sortie de la batterie.

1.11. Vérifier la fréquence de sortie de la batterie.

2. Brancher la batterie

2.1. Brancher le pôle positif (+) de la batterie sur la borne positive de l'inverseur.

2.2. Brancher le pôle négatif (-) de la batterie sur la borne négative de l'inverseur.

2.3. Vérifier la tension de la batterie.

2.4. Vérifier le courant de la batterie.

2.5. Vérifier la puissance de la batterie.

2.6. Vérifier la fréquence de la batterie.

2.7. Vérifier la tension de sortie de la batterie.

2.8. Vérifier le courant de sortie de la batterie.

2.9. Vérifier la puissance de sortie de la batterie.

2.10. Vérifier la fréquence de sortie de la batterie.

3. Installer la batterie

3.1. Brancher le pôle positif (+) de la batterie sur la borne positive de l'inverseur.

3.2. Brancher le pôle négatif (-) de la batterie sur la borne négative de l'inverseur.

3.3. Vérifier la tension de la batterie.

3.4. Vérifier le courant de la batterie.

3.5. Vérifier la puissance de la batterie.

3.6. Vérifier la fréquence de la batterie.

3.7. Vérifier la tension de sortie de la batterie.

3.8. Vérifier le courant de sortie de la batterie.

3.9. Vérifier la puissance de sortie de la batterie.

3.10. Vérifier la fréquence de sortie de la batterie.

4. Installer le régulateur

4.1. Brancher le pôle positif (+) du régulateur sur la borne positive de l'inverseur.

4.2. Brancher le pôle négatif (-) du régulateur sur la borne négative de l'inverseur.

4.3. Vérifier la tension du régulateur.

4.4. Vérifier le courant du régulateur.

4.5. Vérifier la puissance du régulateur.

4.6. Vérifier la fréquence du régulateur.

4.7. Vérifier la tension de sortie du régulateur.

4.8. Vérifier le courant de sortie du régulateur.

4.9. Vérifier la puissance de sortie du régulateur.

4.10. Vérifier la fréquence de sortie du régulateur.

MODE DE CHARGE

1. Brancher le chargeur sur la batterie.

2. Vérifier la tension de la batterie.

3. Vérifier le courant de la batterie.

4. Vérifier la puissance de la batterie.

5. Vérifier la fréquence de la batterie.

6. Vérifier la tension de sortie de la batterie.

7. Vérifier le courant de sortie de la batterie.

8. Vérifier la puissance de sortie de la batterie.

9. Vérifier la fréquence de sortie de la batterie.

MODE BATTERIE

1. Brancher la batterie sur l'inverseur.

2. Vérifier la tension de la batterie.

3. Vérifier le courant de la batterie.

4. Vérifier la puissance de la batterie.

5. Vérifier la fréquence de la batterie.

6. Vérifier la tension de sortie de la batterie.

7. Vérifier le courant de sortie de la batterie.

8. Vérifier la puissance de sortie de la batterie.

9. Vérifier la fréquence de sortie de la batterie.

DESCRIPTION DE L'AVERTISSEMENT

1. **Low Battery** : Message indiquant que la tension de la batterie est inférieure à 12V. Vérifier la tension de la batterie et la charger si nécessaire.

2. **High Current** : Message indiquant que le courant de la batterie est supérieur à 8,3A. Vérifier le courant de la batterie et la charger si nécessaire.

3. **High Power** : Message indiquant que la puissance de la batterie est supérieure à 100W. Vérifier la puissance de la batterie et la charger si nécessaire.

4. **High Frequency** : Message indiquant que la fréquence de la batterie est supérieure à 50Hz. Vérifier la fréquence de la batterie et la charger si nécessaire.

OPÉRATION DE BASE

1. RÉGLAGE DE VERROUILLAGE/DEVROUILLAGE

1.1. Appuyer sur le bouton de verrouillage pendant 3 secondes.

1.2. Appuyer sur le bouton de déverrouillage pendant 3 secondes.

1.3. Appuyer sur le bouton de verrouillage pendant 3 secondes.

1.4. Appuyer sur le bouton de déverrouillage pendant 3 secondes.

1.5. Appuyer sur le bouton de verrouillage pendant 3 secondes.

1.6. Appuyer sur le bouton de déverrouillage pendant 3 secondes.

1.7. Appuyer sur le bouton de verrouillage pendant 3 secondes.

1.8. Appuyer sur le bouton de déverrouillage pendant 3 secondes.

1.9. Appuyer sur le bouton de verrouillage pendant 3 secondes.

1.10. Appuyer sur le bouton de déverrouillage pendant 3 secondes.

2. VÉRIFICATION / AJUSTE LA POUSSÉE

2.1. Appuyer sur le bouton de vérification pendant 3 secondes.

2.2. Appuyer sur le bouton d'ajuste pendant 3 secondes.

2.3. Appuyer sur le bouton de vérification pendant 3 secondes.

2.4. Appuyer sur le bouton d'ajuste pendant 3 secondes.

2.5. Appuyer sur le bouton de vérification pendant 3 secondes.

2.6. Appuyer sur le bouton d'ajuste pendant 3 secondes.

2.7. Appuyer sur le bouton de vérification pendant 3 secondes.

2.8. Appuyer sur le bouton d'ajuste pendant 3 secondes.

2.9. Appuyer sur le bouton de vérification pendant 3 secondes.

2.10. Appuyer sur le bouton d'ajuste pendant 3 secondes.

OPÉRATION DE BASE

1. RÉGLAGE DE VERROUILLAGE/DEVROUILLAGE

1.1. Appuyer sur le bouton de verrouillage pendant 3 secondes.

1.2. Appuyer sur le bouton de déverrouillage pendant 3 secondes.

1.3. Appuyer sur le bouton de verrouillage pendant 3 secondes.

1.4. Appuyer sur le bouton de déverrouillage pendant 3 secondes.

1.5. Appuyer sur le bouton de verrouillage pendant 3 secondes.

1.6. Appuyer sur le bouton de déverrouillage pendant 3 secondes.

1.7. Appuyer sur le bouton de verrouillage pendant 3 secondes.

1.8. Appuyer sur le bouton de déverrouillage pendant 3 secondes.

1.9. Appuyer sur le bouton de verrouillage pendant 3 secondes.

1.10. Appuyer sur le bouton de déverrouillage pendant 3 secondes.

2. VÉRIFICATION / AJUSTE LA POUSSÉE

2.1. Appuyer sur le bouton de vérification pendant 3 secondes.

2.2. Appuyer sur le bouton d'ajuste pendant 3 secondes.

2.3. Appuyer sur le bouton de vérification pendant 3 secondes.

2.4. Appuyer sur le bouton d'ajuste pendant 3 secondes.

2.5. Appuyer sur le bouton de vérification pendant 3 secondes.

2.6. Appuyer sur le bouton d'ajuste pendant 3 secondes.

2.7. Appuyer sur le bouton de vérification pendant 3 secondes.

2.8. Appuyer sur le bouton d'ajuste pendant 3 secondes.

2.9. Appuyer sur le bouton de vérification pendant 3 secondes.

2.10. Appuyer sur le bouton d'ajuste pendant 3 secondes.

OPÉRATION DE BASE

1. RÉGLAGE DE VERROUILLAGE/DEVROUILLAGE

1.1. Appuyer sur le bouton de verrouillage pendant 3 secondes.

1.2. Appuyer sur le bouton de déverrouillage pendant 3 secondes.

1.3. Appuyer sur le bouton de verrouillage pendant 3 secondes.

1.4. Appuyer sur le bouton de déverrouillage pendant 3 secondes.

1.5. Appuyer sur le bouton de verrouillage pendant 3 secondes.

1.6. Appuyer sur le bouton de déverrouillage pendant 3 secondes.

1.7. Appuyer sur le bouton de verrouillage pendant 3 secondes.

1.8. Appuyer sur le bouton de déverrouillage pendant 3 secondes.

1.9. Appuyer sur le bouton de verrouillage pendant 3 secondes.

1.10. Appuyer sur le bouton de déverrouillage pendant 3 secondes.

2. VÉRIFICATION / AJUSTE LA POUSSÉE

2.1

[illegible][illegible]