

**FEATURE:**

- 1、 Apply in car, marine, solar electric power/wind electric power, motive office, emergency work, outwork.
- 2、 Efficiency up to 85%, super surge capacity to start difficult load
- 3、 Strong adaptable and stable load
- 4、 Over-current and short circuit by fuse protection
- 5、 Cabinet fuse and restart safely
- 6、 Low voltage protection
- 7、 Over-load protection
- 8、 Smart size, light and compatible, no noisy and no pollution, no maintenance

OPERATION INSTUCTION:

- 1、 Connect this device with the cigarette plug output, please check whether the plug fit the cigarette output.
- 2、 Please make sure the device indicator is on
- 3、 Connect this device with the applicant to be used
- 4、 How to change the fuse: turn the front plug in anti clock direction and change new fuse.

WARNING:

- 1、 Before use, please confirm the input voltage of inverter is matched to the output of car cigar plug, and confirm the rated power of applicant within the range of power inverter.
- 2、 Do not use this device when engine is off, otherwise, it may damage the car battery
- 3、 Please do not use this device to the place with rain,sun light, heating devices, wet and dusty . Otherwise, it will lead to accident.
- 4、 Please do not dismantle and modify the device.
- 5、 To avoid the electric shock, please do not handle plug of this device or electric device using wet hand.
- 6、 Please do not leave device in the reach of children avoid wound and electric shock.
- 7、 If some abnormal situation happens, please STOP using this device immediately to avoid any accident.

Technology data

MODEL	Convergys 150
Input voltage	DC 12V
Output voltage	AC 220V - AC 240V
USB Output	DC 5V (500mA)
Continuous power	150W
Peak power	300W
Output frequency	50 +/- 3Hz
Output waveform	Modified sine wave
Max Output efficiency	85%
12V input, No load current	< 0.45A
Low voltage protection	DC 10.2-10.8V
Over voltage protection	DC 15-16V
Overload shutdown	18A--22A
Operation temperature	5° C – 35°C



Usage et Caractéristiques

1. S'utilise dans les cas suivants : voiture, marine, énergie électrique, énergie éolienne/solaire, bureau mobile, travaux d'urgence et travail à domicile.
2. Efficacité jusqu'à 85%, fonction "supercharge" pour commencer une charge difficile.
3. Charge puissante et stable.
4. Protection intégrée au fusible contre les surtensions, sous-tensions, les surcharges et court-circuit.
5. Compartiment à fusible et redémarrage sécurisé.
6. Pratique : petit, léger, silencieux et multitâches.
7. Ne nécessite pas d'entretien.

Instructions

1. Connectez le convertisseur à la prise allume-cigare (vérifier que le format de la prise correspond).
2. Assurez-vous que l'indicateur de l'appareil est sur la position "marche/ON".
3. Connectez le convertisseur à l'appareil que vous souhaitez utiliser/charger.
4. Comment changer le fusible : Tournez la prise avant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour accéder et/ou changer le fusible.

Attention

1. Avant utilisation, veuillez confirmer que la tension d'entrée du convertisseur correspond à la tension de sortie de votre prise allume-cigare.
2. Ne pas utiliser le convertisseur lorsque le moteur est éteint, sinon, il peut endommager la batterie de la voiture.
3. Veuillez ne pas utiliser cet appareil sous la pluie, dans un endroit humide, chaud ou poussiéreux.
4. Veuillez ne pas démonter le convertisseur
5. Veuillez ne pas utiliser cet appareil avec les mains mouillées.
6. Laissez hors de portée des enfants.
7. En cas de situation anormale, arrêtez d'utiliser cet appareil pour éviter un incident..

Données Techniques

Modèle	Convergys 150
Tension d'entrée	DC 12V
Tension de sortie	AC 220V - AC 240V
USB	DC 5V (500mA)
Puissance Continue	150W
Puissance Maximale	300W
Fréquence de sortie	50 +/- 3Hz
Signal électrique	Onde sinusoïdale modifiée
Efficacité	85%
Seuil minimal de charge	< 0.45A
Seuil de coupure de sous-tension	DC 10.2-10.8V
Seuil de coupure de surtension	DC 15-16V
Seuil de coupure de surcharge	18A--22A
Température d'utilisation	5°C--35°C



Uso y características

1. Se utiliza en los casos siguientes: vehículo, marina, energía eléctrica, energía aérea o solar, oficina móvil, trabajos de urgencia y trabajo a domicilio.
2. Eficacia hasta 85%, función supercarga para comenzar una carga difícil.
3. Carga potente y estable.
4. Protección integrada con fusible contra sobretensiones, subtensiones, sobrecargas y cortocircuito.
5. Compartimento con fusible y reinicio con seguridad.
6. Práctico: pequeño, ligero, silencioso y multitareas.
7. No necesita mantenimiento.

Instrucciones

1. Conecte el convertidor a la toma encendedor (compruebe que el formato de la clavija corresponda).
2. Asegúrese de que el indicador del aparato esté en posición ON.
3. Conecte el convertidor al aparato que desea utilizar/cargar.
4. Cómo cambiar el fusible: Gire la toma antes en el sentido contrario a las agujas del reloj para acceder o cambiar el fusible.

Atención

1. Antes de su uso, compruebe que la tensión de entrada del convertidor corresponde a la tensión de salida de su encendedor.
2. No utilice el convertidor cuando el motor esté apagado, podría dañar la batería del vehículo.
3. No utilice este aparato bajo la lluvia, en un entorno húmedo, muy cálido o polvoriento.
4. No desmonte el convertidor.
5. No utilice este aparato con las manos mojadas.
6. Mantenga este producto alejado de los niños.
7. En caso de situación anormal, detenga el aparato para evitar un incidente.

Datos Técnicos

Modelo	Convergys 150
Tensión de entrada	DC 12V
Tensión de salida	AC 220V - AC 240V
USB	DC 5V (500mA)
Potencia continua	150W
Potencia Máxima	300W
Frecuencia de salida	50 +/- 3Hz
Señal eléctrica	Onda sinusoidal modificada
Eficacia	85%
Umbral mínimo de carga	< 0.45A
Umbral de interrupción de subtensión	DC 10.2-10.8V
Umbral de interrupción por sobretensión	DC 15-16V
Umbral de interrupción de sobrecarga	18A--22A
Temperatura de uso	5°C--35°C