



BG 1-8

CONVERGYS 150

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Това ръководство включва насоки за работа с вашето устройство и предпазните мерки, които трябва да следвате за вашата собствена безопасност. Уверете се, че е прочетен внимателно преди първа употреба и го дръжте под ръка за бъдещи справки. Тези инструкции трябва да бъдат прочетени и разбрани, преди някой да работи с продукта. Не трябва да се предприемат модификации или поддръжка, които не са посочени в ръководството.



Производителят не носи отговорност за каквито и да било наранявания или щети поради неспазване на ръководството за употреба. В случай на проблеми или несигурност, моля, консултирайте се с квалифицирано лице, което може да борави правилно с устройството. Това устройство трябва да се използва само в границите, посочени на устройството и в ръководството. Трябва да се спазват инструкциите за безопасност. В случай на неправилна или опасна употреба, производителят не носи отговорност.



Устройството е подходящо само за вътрешна употреба. Не излагайте на дъжд или прекомерна влага.

Не покривайте устройството

Не поставяйте устройството близо до огън и не го излагайте на топлина или дългосрочни температури над 50°C.

Не запушвайте вентилационните отвори за охлаждане. Вижте раздела за инсталиране, преди да работите с машината.

Автоматичният режим на работа и ограниченията за употреба са обяснени по-долу в тези инструкции за експлоатация.



Опасност от експлозия и пожар!

Батерията, която се зарежда, може да отдели експлозивен газ.



- По време на зареждането батерията трябва да се постави на добре проветриво място.



- Избягвайте пламъци и искри. Не пушете.

- Защитете електрическите контакти на батерията от късо съединение.



Опасност от проекция на киселина!



- Носете предпазни очила и защитни ръкавици



- Ако очите или кожата ви влязат в контакт с акумулаторна киселина, изплакнете засегнатата част от тялото обилно с вода и незабавно потърсете медицинска помощ.

връзка:



- Тази машина е защитена с предпазител



Поддръжка:

- Обслужването трябва да се извършва от квалифицирано лице



- При никакви обстоятелства не трябва да се използват разтворители или други агресивни почистващи препарати.

- Почистете повърхностите на устройството с мека, суха кърпа.

Правила:



- Устройството е в съответствие с Европейската директива.

- Сертификатът за съответствие е достъпен на нашия уебсайт.

EAC

- Знак за съответствие EAC (Евразийска икономическа комисия)

UK
CA

- Оборудване в съответствие с британските изисквания. Британската декларация за съответствие е достъпна на нашия уебсайт (вижте началната страница).



- Оборудване в съответствие с марокански стандарти.
- Декларацията C_m (CMIM) за съответствие е достъпна на нашия уебсайт (вижте заглавната страница).

Изхвърляне:



Този продукт трябва да се изхвърли в подходящо съоръжение за рециклиране. Не изхвърляйте в битовите отпадъци.

ОПИСАНИЕ

Convergys преобразува входния ток от вашата 12V батерия в 230V изход.

- Може да се свърже с помощта на запалката на автомобила.
- Convergys са с вентилаторно охлаждане.
- Максималната непрекъсната доставяна мощност е 150 вата.

СИГУРНОСТ

- Преди употреба проверете дали продуктът е съвместим със запалката на автомобила ви и дали доставя необходимия ток към устройството, което искате да включите (150 W за Convergys 150W)
- Не излагайте инвертора на: влага, пряка слънчева светлина, високи температури или прах.
- Не разглобявайте и не модифицирайте продукта.
- За да предотвратите токов удар, никога не докосвайте електрическо устройство с мокри ръце.
- Този продукт не е подходящ за деца.
- Ако възникне неизправност, незабавно спрете да използвате инвертора и го изключете.
- Осигурете подходяща вентилация и не запушвайте входовете/изходите за въздух.
- Не давайте накъсо кабелите, след като уредът е спрял напълно, тъй като това може да повреди вътрешните компоненти. Енергията, съхранена по време на употреба, остава съхранена.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Инверторите са оборудвани с термична защита, електрическа защита срещу обръщане на поляритета и защита срещу ниско и пренапрежение.

СЪВЕТ ЗА УПОТРЕБА

CONVERGYS може да се използва, докато двигателят е включен или изключен. При интензивна употреба или употреба за дълъг период от време трябва да стартирате двигателя, за да предотвратите разреждането на акумулатора на автомобила.

Не стартирайте колата, докато Convergys е свързан.

Някои устройства изискват висока стартова мощност, която може да надвишава мощността на инвертора; това може да задейства защитата от претоварване, което ще доведе до изключване на машината. Когато използвате няколко устройства, уверете се, че са включени едно след друго, като започнете от най-мощното устройство.

СЪВМЕСТИМОСТ

Преди употреба трябва да проверите съвместимостта на вашето устройство с Convergys:

Съвместими устройства: (максимум 150 W) :

- Офис оборудване: компютри, скенери, принтери и т.н.
- Цифрови продукти: мобилни телефони, видеокамери, DVD плейъри и т.н.
- Малки устройства: телевизори с плосък екран, вентилатори, прахосмукачки, ютии и др ...

Несъвместими устройства:

- Продукти надвишаващи лимита на мощността на преобразувателя: 150 W
- Продукти с висока консумация на енергия: климатици, микровълнови, мощни бормашины, хладилници и др...

Съвместими устройства с USB порт (5V - 2100 mA):

- USB порт на Convergys е подходящ за захранване на съвместими устройства; не може да се използва за обмен на данни.
- Не свързвайте устройство, по-голямо от 2100 mA, тъй като това може да повреди USB порта.
- Следвайте препоръките на производителя, ако устройството изисква конкретно зарядно устройство.

ЕКСПЛОАТАЦИЯ

150 W МОДЕЛ:

- 1) Свържете Convergys към гнездото за запалка на автомобил.
- 2) Включете инвертора и свържете вашето оборудване към Convergys (230V или USB 5V).
- 3) След употреба изключете оборудването от контакта и след това изключете Convergys и го изключете от запалката.

ТЕХНОЛОГИЧНИ ДАННИ

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| МОДЕЛ | Convergys 150 |
| Входно напрежение | DC 12 V |
| Изходно напрежение | AC 220 V - AC 240 V |
| USB изход | DC 5V (2100 mA) |
| Непрекъсната мощност | 150 W |
| Пикова мощност | 300 W |
| Изходна честота | 50/- 3 Hz |
| Форма на вълната на изхода | Модифицирана синусоида |
| Максимална изходна ефективност | 85% |
| 12V вход, ток без натоварване | < 0,45 A |
| Защита от ниско напрежение | DC 10,2-10,8 V |
| Защита от пренапрежение | DC 15-16 V |
| Изключване при претоварване | 18A--22 A |
| Работна температура | 5°C – 35°C |

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

| СИМПТОМИ | ПРИЧИНИ | СРЕДСТВА ЗА ПРАВА |
|---|---|--|
| Няма изходно напрежение | Лоша връзка | Проверете щепсела на запалката и кабелните връзки |
| | Слаба батерия | Проверете акумулатора на автомобила Стартирайте двигателя на автомобила, ако е необходимо |
| | Термично претоварване | Спрете устройството. Оставете инвертора да се охлади, като осигурите подходяща вентилация. |
| | Повреда на предпазителя (в инвертора или превозното средство) | Проверете и сменете предпазителя |
| Устройството се включва и ИЗКЛЮЧВА периодично | Директното натоварване е твърде високо. | Намалете натоварването |

| | | |
|---|--------------------------------|--|
| Инверторът се ИЗКЛЮЧВА, когато свързано устройство е включено | Стартовият ток е твърде висок. | Проверете дали максималната мощност на инвертора е подходяща за необходимата мощност на устройството |
|---|--------------------------------|--|

ГАРАНЦИЯ

Гаранцията покрива дефектна изработка за 2 години от датата на закупуване (части и труд).

Гаранцията не покрива:

- Щети при транспортиране.
- Нормално износване на части (напр.: кабели, скоби и др.).
- Повреди поради неправилна употреба (грешка в захранването, изпускане на оборудване, разглобяване).
- Неизправности, свързани с околната среда (замърсяване, ръжда, прах).

В случай на повреда, върнете устройството на вашия дистрибутор заедно със:

- Доказателство за покупка (касова бележка и др.)
- Описание на докладваната повреда

SYMBOLS



This product should be recycled appropriately

RECOMMENDATIONS

| | | CONVERGYS 150 | CONVERGYS 300 | PSW601W | PSW1002W | PSW1502W 12 V | PSW 2002W 12 V | PSW 2002W 24 V | MSW82000 | 70 Ah | 200 Ah |
|--|-----------------------|---------------|---------------|---------|----------|---------------|----------------|----------------|----------|-------------|--------------|
| | Microwave | | | | | | 700 - 1000 W | | | 30 - 50 min | 1 h 30 - 2 h |
| | Toaster | | | | | | 800 - 1500 W | | | 20 - 40 min | 1 h - 2 h |
| | Fridge (40 L) | | | | | 45 W | | | | 12 h | 35 h |
| | Kettle | | | | | | 700 - 2500 W | | | 15 - 45 min | 35 min - 2 h |
| | Espresso coffee maker | | | | | | 1000 - 1600 W | | | 20 - 30 min | 1 h - 1 h 30 |
| | Drip coffee maker | | | | | | 800 - 1200 W | | | 25 - 40 min | 1 h 30 - 2 h |
| | Mobile phone | | | | | 5 - 10 W | | | | 55 - 110 h | 155 - 310 h |
| | Laptop | | | | | 60 - 95 W | | | | 5 - 9 h | 16 - 28 h |
| | Radio | | | | | 10 - 40 W | | | | 14 - 55 h | 40 - 155 h |
| | TV 15" | | | | | 40 W | | | | 13 h 30 | 39 h |
| | TV 21" | | | | | 50 W | | | | 11 h | 31 h |
| | Video game console | | | | | 39 - 100 W | | | | 5 - 13 h | 16 - 39 h |
| | Camera | | | | | 4 - 19 W | | | | 25 - 135 h | 78 - 390 h |
| | Light | | | | | 100 W | | | | 5 h 30 | 16 h |
| | Electrical heater | | | | | | | 1800 - 2500 W | | 12 - 20 min | 35 - 45 min |
| | Fan | | | | | 50 W | | | | 11 h | 31 h |
| | Hairdryer | | | | | | | 1000 - 2000 W | | 15 - 30 min | 45min-1h30 |
| | Navigation lights | | | | | 24 W | | | | 30 h | 80 h |
| | Radar | | | | | 24 W | | | | 30 h | 80 h |
| | Autopilot mode | | | | | 60 W | | | | 9 h | 30 h |
| | GPS/Sat nav. | | | | | 6 W | | | | 110 h | 310 h |



GYS SAS
1, rue de la Croix des Landes
CS 54159
53941 SAINT-BERTHEVIN Cedex