ХАРАКТЕРИСТИКИ НА УСТРОЙСТВОТО

 Функции на DC / AC конвертор, UPS, автоматично зарядно устройство за батерии и SOLAR /

Превключвател MAINS за приоритет на работа, съдържащ се в едно устройство

 Благодарение на възможността за промяна на режима на работа и вградените защити,

преобразувателите от серия sinusPRO W могат да работят в системи, в които батерията се зарежда

фотоволтаични панели чрез допълнителен соларен контролер, свързан към батерията.

Used Тороидалният трансформатор, използван в преобразувателя, осигурява висока ефективност и нисък ток на празен ход.

Устройството е много по-енергийно ефективно от по-старите конструкции.

 Бързият 32-битов микропроцесор осигурява точна и безпроблемна работа.

 Интуитивна и лесна работа благодарение на цветния LED дисплей, който информира за

текущо работно състояние на устройството (входно и изходно напрежение, състояние на батерията, зареждане и др.).

 Преобразувателят генерира чисто синусоидално напрежение на изхода, което го прави

възможно да се работи практически с всякакъв вид товар.

 Бързото превключване от променливотоково захранване към режим на работа на UPS позволява непрекъсната работа

на свързани устройства.

 Интелигентно управление на вентилатора за охлаждане, в зависимост от действителната температура на устройството и

работно състояние на инвертора.

Включване на преобразувател

 Отворете кутията и проверете дали всички компоненти са включени и устройството е неповредено.

Изключете захранващия кабел от устройството.

 Свържете батерията правилно към устройството според правилната полярност (червен проводник + / черен

тел -).

Включете устройството с бутона ON / OFF (натиснете и задръжте бутона в продължение на 5 секунди, докато не

чуйте звуков сигнал и свържете щепсела към променливотоковия контакт.

Поставете превключвателя за зарядно устройство за променлив ток в положение "I", за да започнете да зареждате батерията.

 [НЕОБХОДИМО] Свържете комплект слънчеви панели към соларния контролер, след това свържете изхода

от регулатора до батерията, поддържайки правилната полярност на връзката.

Изберете желания работен режим, като използвате бутона за избор на приоритет AC / SOLAR.

 Свържете всички устройства, които искате да използвате, към захранването, уверете се, че са включени

изключете и след свързването ги включете един по един.

ИЗКЛЮЧВАНЕ НА КОНВЕРТОРА

Едно по едно изключвайте устройства, свързани към преобразувателя.

Поставете превключвателя на зарядното устройство в положение „0“, за да спрете процеса на зареждане на батерията.

Натиснете и задръжте бутона ON / OFF за 3 секунди, за да изключите изхода на преобразувателя.

Изключете захранващия кабел.

 [НЕОБХОДИМО] Изключете соларния контролер от батерията.

Изключете батерията от преобразувателя.

ВНИМАНИЕ

Внимавайте, докато свързвате батерията, напрежението, генерирано с обърната полярност, може

повреди преобразувателя.

 Не претоварвайте устройството над номиналната му мощност. Когато свързвате хладилници,

фризери и други индукционни уреди / консумират повече енергия при стартиране, не забравяйте

да не надвишава 30% от общата мощност на UPS.

 Не свързвайте устройството на открито, избягвайте контакта на UPS с вода.

Не забравяйте да поставите захранването на правилното място, с достъп до чист въздух и a

минимално разстояние от 30 см от всяка страна на корпуса.

You Ако забележите неправилна работа / повреда на преобразувателя, свържете се с производителя

обслужване.

 Проверете дали устройството работи правилно след свързване на всички свързани уреди, завъртане

изключете променливотоковото напрежение с помощта на предпазителя, не изключвайте щепсела от контакта за променлив ток,

защото по този начин ще изключите фиксираната нула, взета от електрическата мрежа.

 Зарядното устройство за батерии, вградено в преобразувателите от серия sinusPRO E, работи на принципа на

буферно зареждане. Препоръчваме да използвате батерии, пригодени за буферно зареждане и

дълбоко разреждане, например: специален AGM VPRO, гел, затворен с киселина ДЪЛБОКИ ЦИКЛ и др.

Свързване на автомобилна батерия към преобразувателя (киселинен стартер), който не е адаптиран към такава работа

може да доведе до неправилна работа на преобразувателя и / или повреда на батерията.

 AC изходът на преобразувателя се използва за директно захранване на свързани устройства в така наречената островна система. Забранено е свързването на променливотоковия изход към съществуващата електрическа мрежа

инсталация (дори чрез защита от остатъчен ток), и по-специално на фаза, неутрална

N и диференциално-токови проводници. Такава връзка може да доведе до обратно напрежение

приложени към изхода на преобразувателя. Щетите, причинени от такава връзка, водят до

загуба на гаранцията !!!

 Друга важна информация, свързана с например: избор на батерии, необходима мощност

изчисление или изчисляване на капацитета на батерията може да намерите на нашия уебсайт

www.voltpolska.pl

Модел 500W 800W 1000W 2000W 2500W 5000