

Хибриден соларен инвертор серия SPE (SPE-S)



Технически характеристики:

Ном.мощност – 1000 ÷ 5000VA

Ном.напрежение DC(батерия) - 12,24,48 V

Вх.напрежениеDC(солар) - 40÷145V

Метод на заряд – PWM или MPPT (по избор)

Изх. Напрежение AC - 230V, 50Hz, чиста синусоида

Класически мултифункционален хибриден соларен инвертор, обединявайки функциите на инвертор с чиста синусоида, зарядно за акумулатори, с възможност за превключване между захранването с цел осигуряване непрекъснато захранване (UPS функция). Наличие на LSD дисплей и бутони за конфигурация. Ниска консумация на празен ход..

Функции:

- Висок фактор на мощността.
- Чиста синусоида.
- Смарт LCD функции (работен режим, ток и напрежение на зареждане, др.)
- Автоматично превключване м/у външно захранване (мрежа, генератор) и батерия
- Избор на приоритетен източник на захранване.
- Програмируема напреженова защита (170-265VAC).
- Старт на генератор, подава сигнал за включване на генератор за резервно захранване.
- Оптимизира работата на батериите, използва различни типове батерии.
- Поддържа CAN-bus комуникация, за дистанционно управление и мониторинг.
- Широка гама от мощности 1000 – 5000VA, напрежение на батериите 12-48V, изходно напрежение 200-240V(настройва се).
- Възможност за настройка тока на заряд на батериите.
- Възможност за работа в паралел за моделите SPE 4000/5000 (max.30kVA)
- Възможност за работа в трифазен режим за моделите SPE 4000/5000
- Възможност за работа без батерии за моделите SPE-S
- Може да се използва както за индустриални така и за домашни системи.
- Наличие на CE - сертификати.