وسلسلة ، eSmart1 من mppt تعتمد على وحدة تحكم ، eSmart mppt هي الجيل الثالث من وحدة تحكم eSmart3 سلسلة eSmart2

MPPT Solar Controller

12V24V36V48 50A-60A

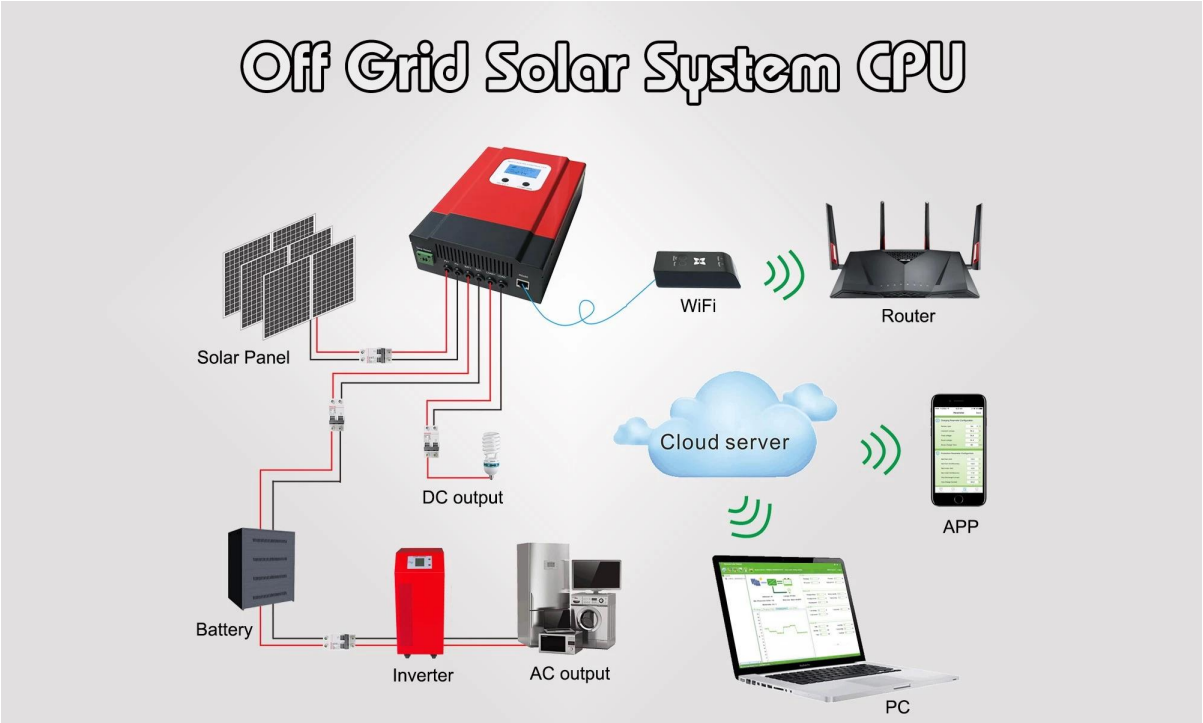
MPPT Solar Controller

12V24V36V48 50A-60A

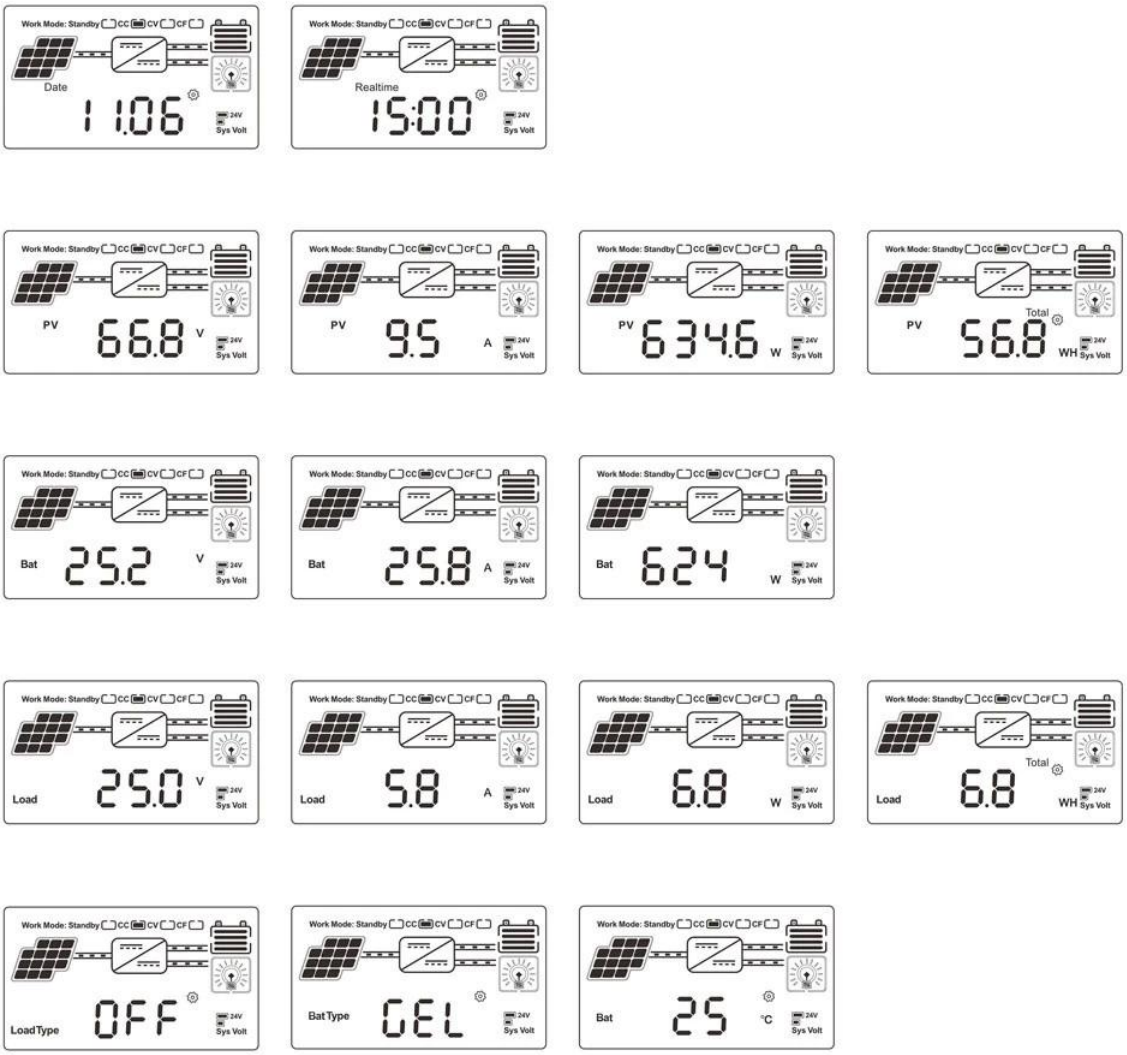
ميزات:

1.إنه يحتوي على خوارزمية MPPT فعالة ، كفاءة MPPT ≥99.5٪. ٪98 وكفاءة محول تصل إلى
2. وضع الشحن: ثلاث مراحل (تيار مستمر ، جهد ثابت ، شحن عائم) ، يطيل عمر خدمة البطاريات.
3. أربعة أنواع من اختيار وضع التحميل: تشغيل / إيقاف ، التحكم في الجهد الكهروضوئي ، التحكم المزدوج في الوقت + PV ، التحكم في الوقت.
4. التعرف التلقائي على جهد نظام البطارية.
5. ثلاثة أنواع من بطاريات الرصاص الحمضية شائعة الاستخدام (Seal \ Gel \ Flooded) يمكن تحديد إعدادات المعلمة من قبل المستخدم ، ويمكن للمستخدم أيضًا تخصيص المعلمات لشحن البطارية الأخرى.
6. لديها وظيفة الشحن الحالية الحد. عندما تكون طاقة PV كبيرة جدًا ، تحافظ وحدة التحكم تلقائيًا على طاقة الشحن ، ولن يتجاوز تيار الشحن القيمة المقدرة.
7. وظيفة شاشة عرض LCD عالية الوضوح للتحقق من بيانات تشغيل الجهاز وحالة العمل ، كما يمكن أن تدعم تعديل معلمة عرض وحدة التحكم.
8.RS485. الاتصالات ، يمكننا تقديم بروتوكول الاتصال للإدارة المتكاملة للمستخدم المريح والتطوير الثانوي.
9.دعم مراقبة برامج الكمبيوتر ووحدة WiFi لتحقيق مراقبة APP. السحابية.
10. CE ، RoHS ، شهادات FCC. شهادات مختلفة ، يمكننا مساعدة العملاء على اجتياز شهادات المعتمدة.
11.2 يمكن أيضًا تقديم ضمان سنة وخدمة ضمان ممتدة من 2 إلى 10 سنوات.

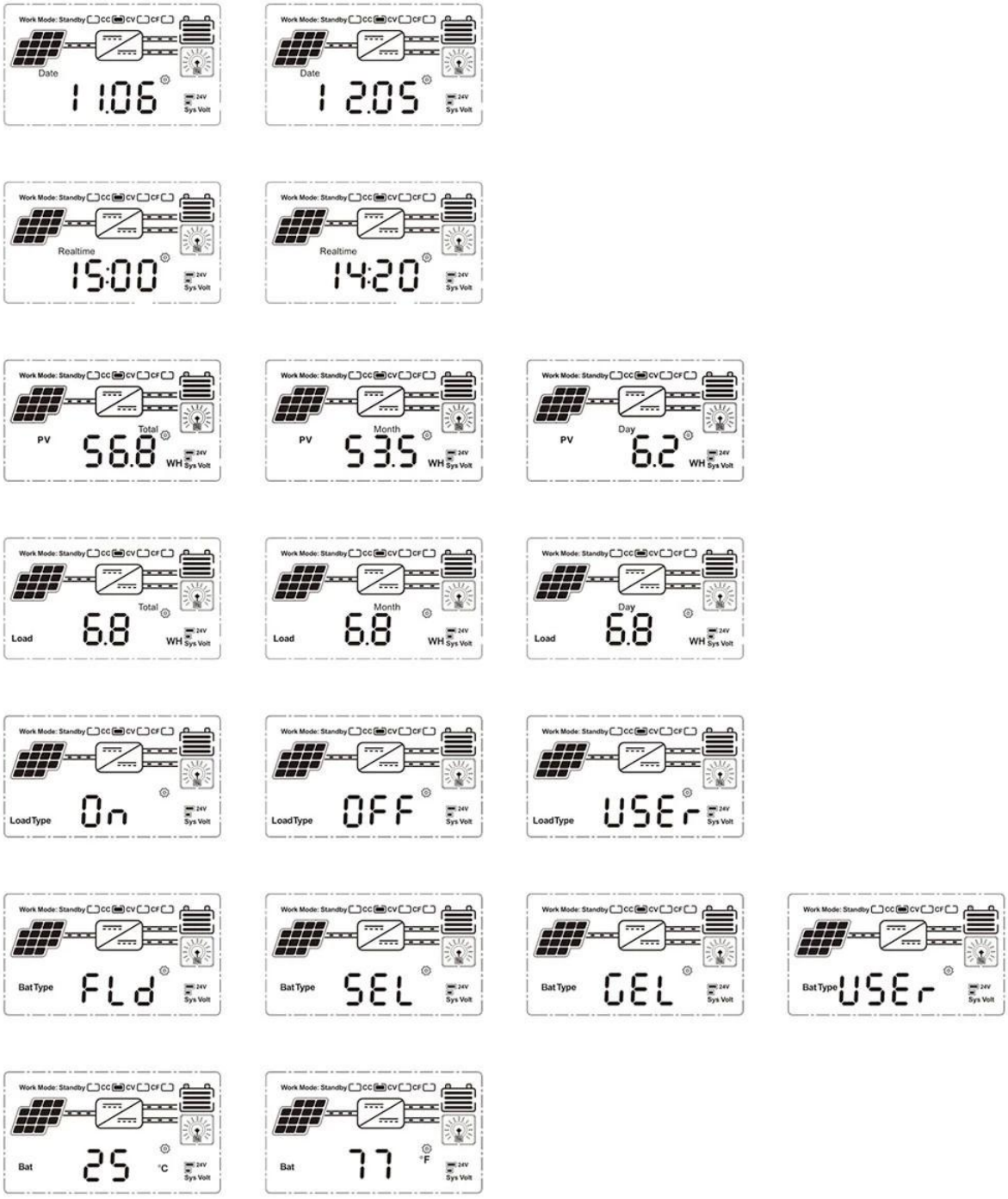
MPPT مخطط اتصال تحكم



عرض المعلمات وإعداد المعلومات



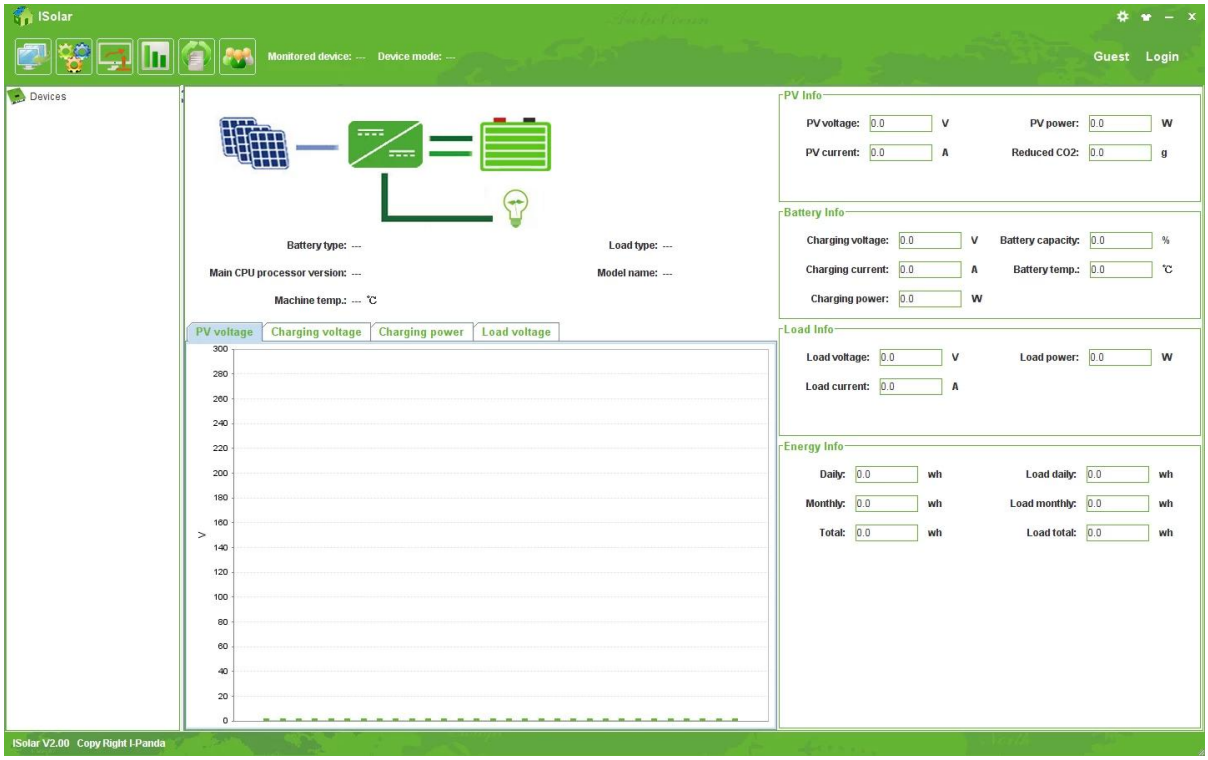
معلومات شاشة LCD



On	Mean "ON"	FLd	Mean "FLD"
OFF	Mean "OFF"	GEL	Mean "GEL"
USEr	Mean "USER"	SEL	Mean "SEL"

LOAD اضبط نوع البطارية ووضع التحكم في

LOAD اضبط نوع البطارية ووضع التحكم في



برنامج الكمبيوتر - SolarEagle

عرض مرئي لحالة الشحن والتفريغ ، الجهد الكهروضوئي ، جهد الشحن ، تيار الشحن ، ويمكن ضبط نوع البطارية ، التحكم في خرج LOAD ؛

معامل