



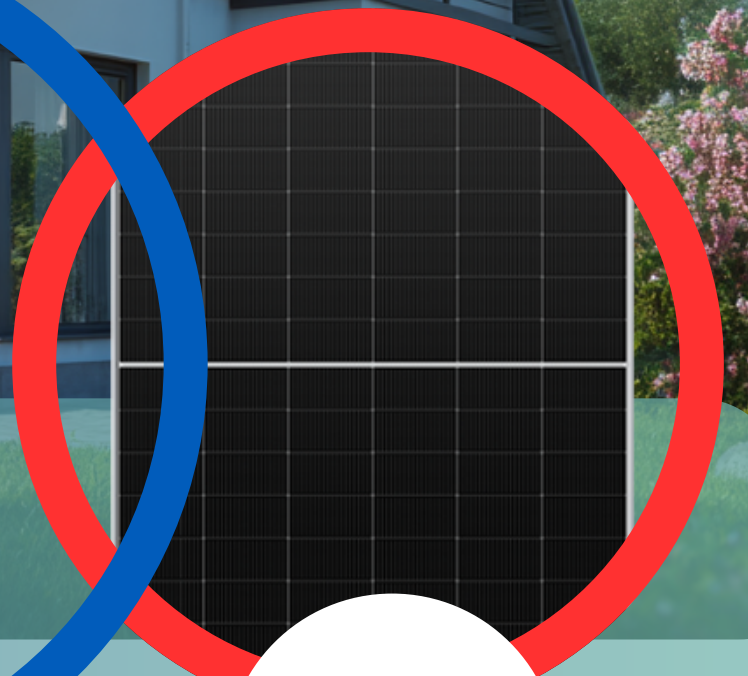
قوس الشمس للطاقة - Sun Arc Energy



SVOLT



Deye



LONGi

منظومة 30 أمبير

"طاقة تدوم... أمان مضمون... وحياة بلا انقطاع"

اتصل الآن للحصول على تصميم مجاني يناسب احتياجاتك

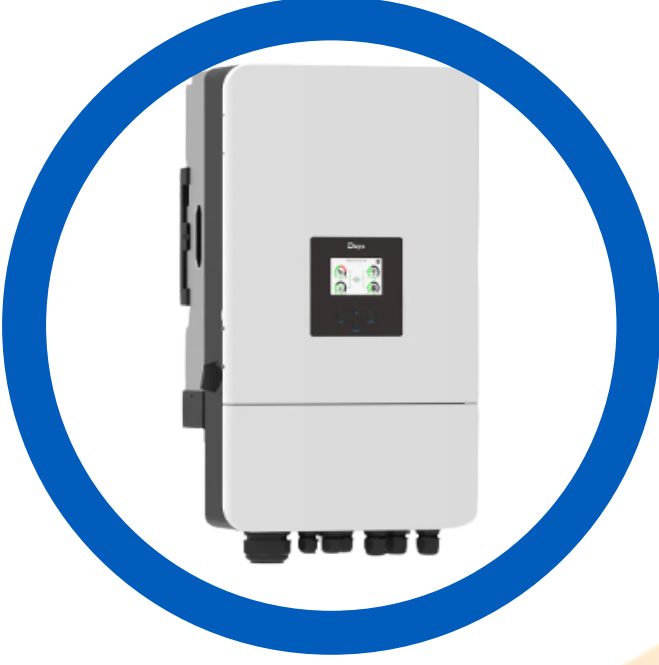


Call Us
07744998181



Visit Our Website
www.sunarcenergy.net

مكونات منظومة طاقة شمسية 30 أمبير



الانفيرتر

ip 65 Deye 8k Hybrid Inverter

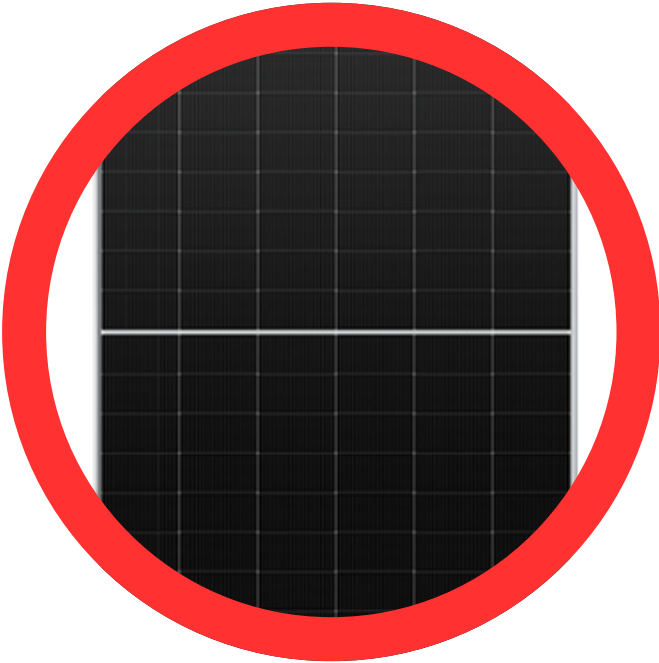
كفاءة عالية ودعم لأنظمة الطاقة الشمسية والبطاريات.
الضمان 5 سنوات.



البطاريات

بطاريات عدد 2 ليثيوم فوسفات حديد (Lithium Iron Phosphate).

من Svolt، سعة 16.64 kWh - لكل بطارية 9000 دورة
موثوقية عالية وأداء ممتاز.
الضمان 5 سنوات.



الألواح الشمسية:

16 لوح Longi Hi-MO X10 بقدرة 640 واط لكل لوح
إنتاجية عالية حتى في الإضاءة المنخفضة.
الضمان 12 سنة.

ملحقات النظام وحماية التيار:

ATS 125 Ampere

لتحويل بين الوطني والطاقة الشمسية وعزل البارد (غير مشترك)

1 × MCCB (قاطع بطارية مقاوم للأقواس النارية)

2 × SPD (واقي صواعق)

2 × MCB (قواطع حماية تيار مستمر)

4 × Fuse + 2 × Fuse Holders

2 × MCB تيار متردد

قواطع ذكية للتحكم بالأمبير وحماية الفولتية (للخرج والدخل)

كابلات AC

Busbar Box

عدد 1 لربط البطاريات لضمان عملية شحن وتفريغ متوازنة

البنية الكهربائية والتوزيع:

3 صناديق كهربائية 9U

MC4

لتوصيل الألواح

هيكل حديد مجلفن مقاوم للصدأ والعوامل الجوية، لضمان المتانة والاستدامة على المدى

الطويل

قواعد تثبيت ألواح شمسية

المنظومة متكاملة وجاهزة لتوفير طاقة نظيفة ومستقرة، مع حماية متقدمة وأعلى

مستويات الكفاءة 💡.

قدرة المنظومة تجهز في النهار لغاية 33 امبير وفي الليل تجهز 30 امبير لمدة 4 ساعات

وتعمل بالتناوب مع الوطني

وتزيد مدة التجهيز كلما قل الحمل (السحب) مثلا في حال كان السحب 25 امبير مدة

التجهيز تصبح 4 ساعات و نصف

علما يتوفر خيار اخرى للبطاريات. التنفيذ حسب احتياج الزبون

للاستفسار 07744998181 📞

www.sunarcenergy.net 🌐