

Inter

Solar  
Egypt



## OFF GRID SYSTEMS

هذا النوع من المحطات لا يكون مربوطا بشبكة الكهرباء الوطنية، و بالتالي فهو لا يقوم ببيع الكهرباء المولدة منه لشركات التوزيع. و الهدف الاساسي من تلك المحطات هو توفير الكهرباء أثناء انقطاع الكهرباء من خلال هذا النظام يمكن تركيب قدرات مختلفة تعتمد على استهلاك كل منزل وعلى الاجهزة المراد تشغيلها

ويوجد لدينا قدرات مختلفة تبدأ من 0.5 كيلو وحتى القدرة المطلوبة



## ON GRID SYSTEMS

هذا النوع من المحطات يتم ربطه بشبكة الكهرباء الوطنية. بفضل اصدار الحكومة المصرية لقرار رقم 1947 لعام 2014 الخاص بتعريف الطاقة المتجددة، حيث يسمح للأفراد في المنازل و الشركات بتوليد الطاقة الشمسية وبيعها الى شركات توزيع الكهرباء بسعر متميز وثابت لمدة 25 عام

هذا النظام لا يعمل اثناء انقطاع الكهرباء . حيث أن الهدف منه هو توليد الكهرباء وبيعها للحكومة (مشروع استثماري)

هذا النظام متكون من ثلاثة عناصر أساسية ( الخلايا - الانفرتر - العداد )