

EDIFICIOS TÉCNICOS EQUIPADOS PARA PLANTAS SOLARES

SUNZET POWER STATION

Edificios de hormigón equipados con inversores, transformador y celda de media tensión

Descripción



Zigor Corporación ofrece al mercado fotovoltaico una solución plug-and-play para simplificar las tareas de ingeniería y de obra civil a la hora de diseñar y construir una planta solar de varios megawatios.

El Sunzet Power Station, disponible en potencias de 250 kW, 500 kW y 1 MW es la solución clave para la mejora de la fiabilidad y la eficiencia en las plantas solares. Han sido diseñados para optimizar la instalación eléctrica y el tamaño así como para facilitar la construcción de la planta solar.

El Sunzet Power Station se entrega totalmente equipado con la instalación eléctrica interna completada. El cliente sólo tiene que conectar el campo solar y la línea de evacuación a las entradas disponibles en el edificio técnico equipado.



Sunzet Power Station

Características

El Sunzet Power Station incluye:

- > Caseta de hormigón
- > Inversores solares (250 kW, 500 kW or 1 MW)
- > Transformador de media tensión hasta 36 KV (pérdidas reducidas)
- > Celdas de media tensión de acuerdo a las normas de suministro estatales
- > Dispositivos de seguridad y protección
- > Sistema de refrigeración integrada para asegurar el correcto funcionamiento de los inversores
- > Iluminación, tomas de corriente, tomas de tierra
- > Cuadro de protecciones AC con seccionadores
- > Instalación eléctrica interna entre dispositivos completa
- > Puesta en marcha en el sitio de instalación

Opciones:

- > Cajas de concentración - Nivel II
- > Sistema de monitorización SCADA SWS 1000
- > Equipos de medición



Sunzet Power Station

plantas pv on-grid

plantas pv media tensión generación híbrida

ahorro energético

respaldo telecom

energía eólica

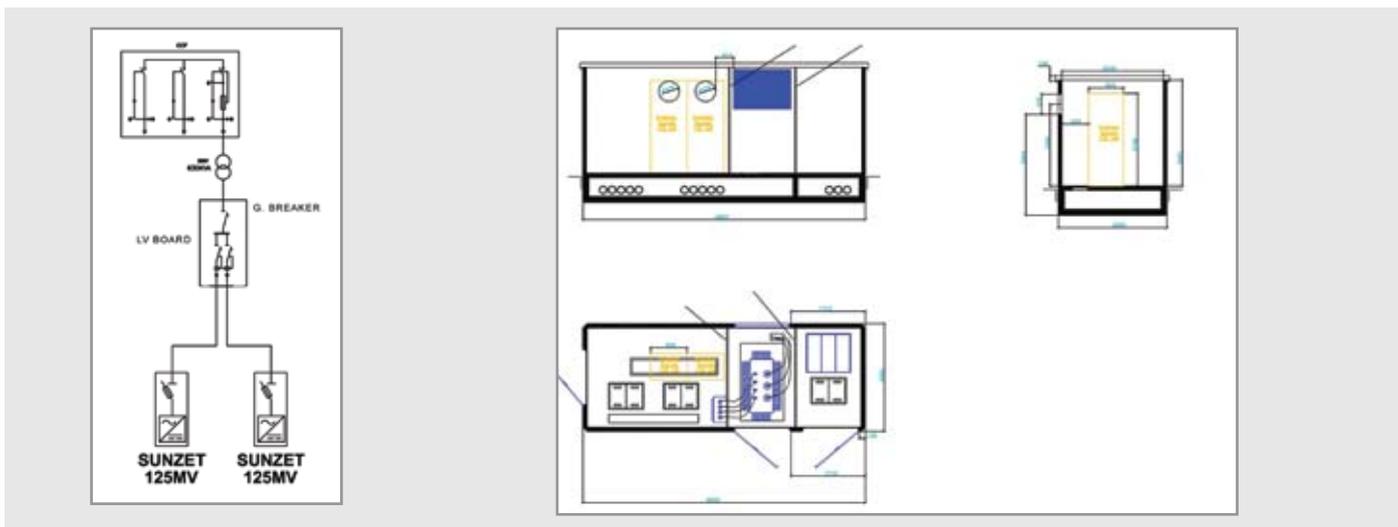


ENERGÍA SIN CORTES

ZIGOR

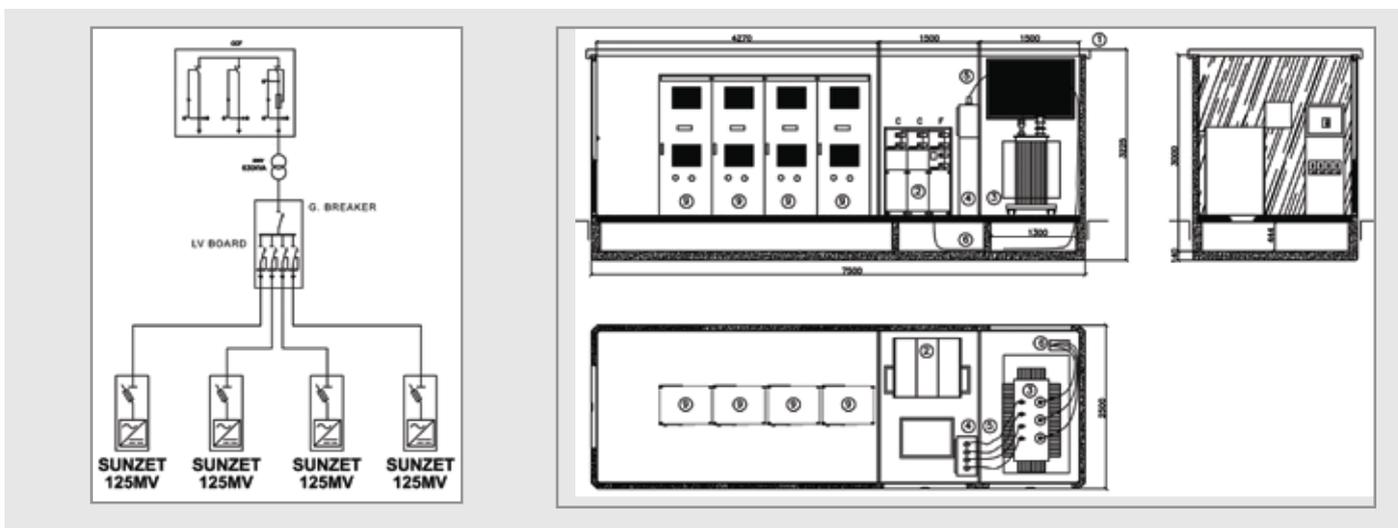
> Modelo 250 kW.

Esquema eléctrico y configuración



> Modelo 500 kW.

Esquema eléctrico y configuración



> Modelo 1MW.

Esquema eléctrico y configuración

