

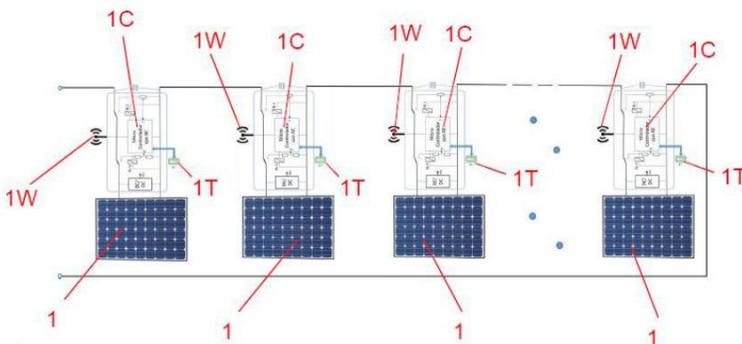


EFICIENCIA FOTOVOLTAICA

SISTEMA DE MONITORIZACIÓN Y CARACTERIZACIÓN: MÓDULOS SOLARES FOTOVOLTAICOS.

El sistema lleva a cabo las medidas necesarias para controlar y obtener conclusiones sobre el estado de cada uno de los módulos, la estimación de las anomalías y la realización del mantenimiento preventivo de las plantas solares independientemente de su tamaño y la accesibilidad a éstas.

Para llevar a cabo la medición, no es necesaria su desconexión ni el soporte técnico presencial.



VENTAJAS

Bajo coste. Está basado en soluciones de bajo coste computacional.

Fácil de instalar. Instalado en la caja de conexiones de cada módulo.

Facilita la recolección de datos en módulos de difícil acceso.

Mayor control y seguimiento. Se optimiza el funcionamiento de cada módulo

Detecta anomalías y daños.

Adaptable para poder trabajar en instalaciones de un solo módulo o panel, pocos módulos o paneles solares o en instalaciones de huertos solares.