iPV-Monitor

,

Código: E86201.

Descripción

El **PV-Monitor** es un gestor energético destinado a monitorizar instalaciones fotovoltaicas de autoconsumo instantáneo. Dispone de un datalogger y servidor web con **PowerStudio Embedded** y una aplicación SCADA para tal fin.

Este equipo permite conocer, en tiempo real, la producción fotovoltaica, el ahorro energético y los consumos de un edificio, vivienda, empresa, etc. asi como almacenar datos históricos para hacer análisis periódicos.

Adicionalmente, dispone de una sonda MET. Esta mide la radiación solar, la temperatura ambiente y la temperatura de la superficie del módulo FV. Con ello se calcula el rendimiento de la instalación.

El **PV-Monitor** ofrece las siguientes ventajas:

- Detección de bajo rendimiento instalación FV (índice de aprovechamiento)
- Balance energético instantáneo del consumo respecto a la generación FV
- Cálculo porcentaje de autoconsumo mes en curso (fracción solar)
- Alarmas generales de la instalación FV para advertir de un funcionamiento anómalo (avisos e-mail)
- Reducción de la energía consumida de la red eléctrica
- Reducción de emisiones CO_2 a la atmósfera.

Aplicación

- Instalaciones fotovoltaicas para autoconsumo (con o sin inyección a red)
- Sistema remoto de monitorización y registro de balance energético (con o sin inyección a red).

Fecha creación: 08/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

iPV-Monitor

Datalogger para monitorizar fotovoltaica

Código: E86201.

Especificaciones

iPV-Monitor
Datalogger para la monitorización de instalaciones fotovoltaicas

CÓDIGO	TIPO
E86201.	iPV-Monitor

* 1=Español / 2= Francés / 3=Inglés Ejemplos: E81001=Español / E81102= Francés