iPV-Monitor

,

Code: E86201.

La description

Le **PV-Monitor-M** est un gestionnaire énergétique destiné à surveiller les installations photovoltaïques à autoconsommation instantanée. Il est doté d'un datalogger et d'un serveur web avec **PowerStudio intégré** et d'une application SCADA à cette fin.

Ce matériel permet de connaître, en temps réel, la production photovoltaïque, l'économie d'énergie et la consommation d'un bâtiment, d'un logement, d'une entreprise, etc., ainsi que de conserver des données historiques pour effectuer des analyses périodiques.

En outre, il dispose d'une sonde MET. Elle mesure le rayonnement solaire, la température ambiante et la température de la surface du module PV. Les mesures obtenues permettent de calculer le rendement de l'installation.

Le **PV-Monitor-M** présente les avantages suivants :

- Détection de faible rendement de l'installation PV (niveau d'utilisation énergétique)
- Bilan énergétique instantané de la consommation par rapport à la production photovoltaïque
- Calcul du pourcentage d'autoconsommation du mois en cours (fraction solaire)
- Alarmes générales de l'installation PV pour signaler
- un fonctionnement anormal (notifications par courrier électronique)
- Réduction de la consommation d'énergie du réseau électrique
- Réduction des émissions de CO_2 dans l'atmosphère.

Application

- Installations photovoltaïques pour autoconsommation (avec ou sans injection au réseau)
- Système de surveillance et d'enregistrement à distance de bilan énergétique (avec ou sans injection au réseau).

Date de création: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

iPV-Monitor

Datalogger pour le contrôle photovoltaïque

Code: E86201.

Spécifications

iPV-Monitor
Datalogger pour la supervision d'installations photovoltaïques

CODE	TYPE
E86201.	iPV-Monitor

* 1=Espagnol / 2= Français / 3=Anglais Exemples : E81001=Espagnol / E81102= Français

Date de création: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.