



Rbee Solar

De productie opvolging van de zonnepanelen voor u en uw klanten

Le suivi de production photovoltaïque pour vous et vos clients



Copyright 2003 - EUMETSAT

- Installatie in 10 minuten**
Installation en 10 min
- Geïntegreerde internet connectie**
Connexion internet intégrée
- Kwh-teller en logging in 1**
Offre tout en un
- Foutdetectie**
Détection de pannes
- Instraling zonder sonde**
Analyse d'irradiation satellite
- Integratie in uw site**
Intégration à votre site

Opvolging voor u en uw klanten Le suivi pour vous et vos clients



Dagelijkse productie opvolging
Suivi de la production au quotidien

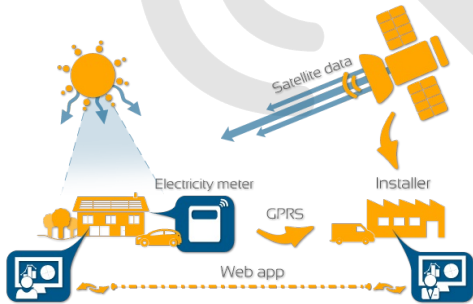
Maandelijkse productie opvolging en vergelijking met de theoretische gegevens
Comparaison entre la production réelle et théorique

Waarschuwingsberichten worden via e-mail verstuurd als er problemen zijn (afkoppeling, geen opwekking, Pr onder een bepaalde drempelwaarde).
Des alertes sont envoyées par email en cas de problème (disjonction, production nulle, Pr en dessous d'un seuil).



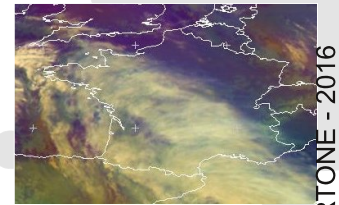
Overzicht en gegevens van de installatie
Visuel et caractéristiques de l'installation

Productiebeheer via de analyse van satellietbeelden Contrôle de production par analyse d'images satellite



Rbee Solar controleert dagelijks de satellietbeelden van uw installaties om de instraling van de zonnepanelen te berekenen

Rbee Solar analyse quotidiennement les images satellite de vos installations afin de calculer l'irradiation dans le plan des modules photovoltaïques

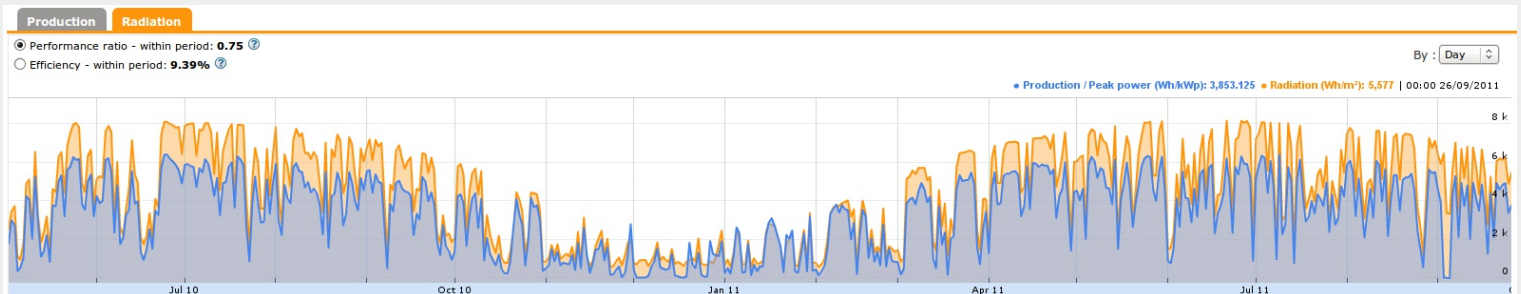


Copyright 2010 - Eumetsat

© RTONE - 2016

De instraling wordt uur per uur berekend rekening houdend de locatie, de oriëntatie en de helling van het dak
L'irradiation est calculée heure par heure en fonction de la localisation, de l'orientation et de l'inclinaison du toit

Bekijk de productie en vergelijk die met de instraling
Visualisez la production et comparez la avec l'irradiation



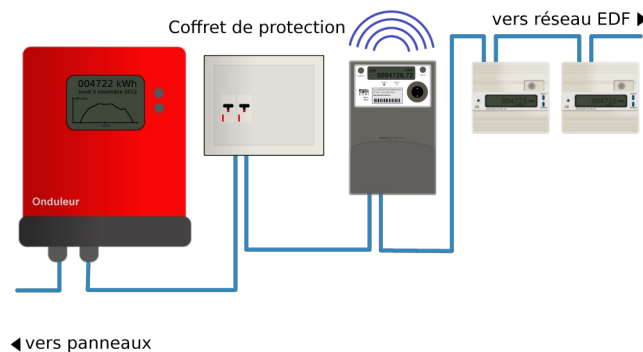
Monofase teller Mk7c Compteur monophasé Mk7c

Nauwkeurigheid / Précision : 1% (MID Class 1)
Afmetingen / Dimensions : 210 mm x 130 mm x 70 mm
Voedingsspanning / Alimentation : 220V - 240V (198V - 276V), 45 - 65 Hz
Stroom / Intensité : 10 (100) A
Verbruik / Consommation : < 10 VA, < 2 W
Omgeving / Environnement : -25°C +60°C, **vochtigheid / humidité** (95%), IP55
Intern geheugen / Mémoire interne : > 5 jaar / 5 ans
Communicatie / Communication : GSM/GPRS (PPP)
Kabel sectie / Section cable : 60mm² max
Waarborg / Garantie 5 ans



Monofase teller Mk7c Compteur monophasé Mk7c

Nauwkeurigheid / Précision : 1% (MID Class 1)
Afmetingen / Dimensions : 210 mm x 130 mm x 70 mm
Voedingsspanning / Alimentation : 220V - 240V (198V - 276V), 45 - 65 Hz
Stroom / Intensité : 10 (100) A
Verbruik / Consommation : < 10 VA, < 2 W
Omgeving / Environnement : -25°C +60°C, **vochtigheid / humidité** (95%), IP55
Intern geheugen / Mémoire interne : > 5 jaar / 5 ans
Communicatie / Communication : GSM/GPRS (PPP)
Kabel sectie / Section cable : 60mm² max
Waarborg / Garantie 5 ans



Vaak gestelde vragen / Questions fréquentes

Past Rbee Solar op alle merken van omvormers ? Rbee Solar est il compatible avec toutes les marques d'onduleurs ?

Ja, met een elektronische teller kunt u alle installaties beheren, ongeacht het type omvormer.

Oui, l'utilisation d'un compteur électrique permet un monitoring universel quelle que soit la marque de l'onduleur.

Hoe versturen de tellers hun gegevens ? Comment les compteurs communiquent ils leurs données ?

De tellers versturen hun gegevens 2 keer per dag, via hun geïntegreerde GPRS modem.

Les compteurs transmettent leurs données 2 fois par jour grâce à leur modem GPRS interne.

Moet de klant een abonnement bij een mobiele operator nemen ? Doit-on souscrire un abonnement auprès d'un opérateur mobile ?

Nee, Rtone Solar doet het voor u. Elke teller wordt geleverd met een SIM kaart en een abonnement van 2 jaar.

Non, Rtone gère l'ensemble de vos abonnements GPRS. Chaque compteur est livré avec une carte SIM et un abonnement de 2 ans.

Werkt het systeem met verschillende omvormers ? Le système fonctionne-t-il avec plusieurs onduleurs ?

Ja, in dit geval gaat de opvolging op de totale productie gebeuren, en niet voor elke omvormer apart.

Oui, le monitoring sera effectué sur l'ensemble de la production et non onduleur par onduleur.

Zijn de tellers gekeurd ? La valeur de comptage est elle certifiée ?

Ja, de tellers genieten van een Europese MID keuring, class B.

Oui, les compteurs possèdent tous une certification européenne MID de classe B.