ΚΑΝΟΝΤΑΣ ΤΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΕΞΥΠΝΟΤΕΡΑ

solaredge

> Αποκτήστε περισσότερη ισχύ

ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΑΠΟ ΤΟ ΚΑΘΕ ΠΑΝΕΛΟ ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ

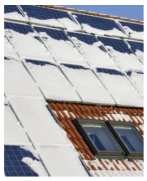
Σε ένα φωτοβολταϊκό σύστημα, το κάθε πλαίσιο έχει τη δική του μέγιστη δυναμικότητα. Η διαφορά μεταξύ των πανέλων δημιουργεί απώλειες ενέργειας. Για παράδειγμα:

Ακαθαρσίες

Κατασκευαστική Ανοχή

Πιθανή μελλοντική σκίαση

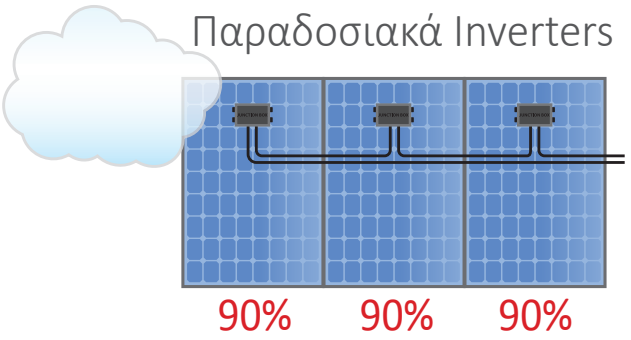
Χιόνι

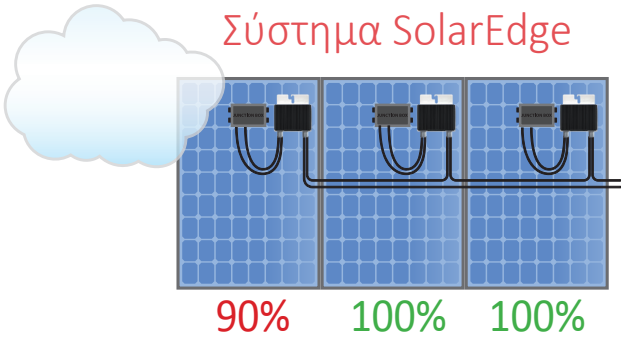


Περιττώματα πουλιών

Φύλλα

Με τα παραδοσιακά inverters, τα αδύναμα πλαίσια μειώνουν την απόδοση όλων των υπολοίπων. **Με τη SolarEdge, το κάθε πλαίσιο ξεχωριστά παράγει τη μέγιστη ενέργεια και αποφεύγεται η απώλεια ενέργειας.**





ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ ΣΑΣ. ΠΙΟ ΚΑΛΑΙΣΘΗΤΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗ.

Παραδοσιακό Inverter

Σύστημα SolarEdge

Με την Solar Edge

- > Δυνατότητα εγκατάστασης σε όλους τους τύπους οροφής
- > Καλαίσθητη εφαρμογή των φωτοβολταϊκών
- > Περισσότερα πλαίσια στην οροφή

Μεγαλύτερη δυναμικότητα του συστήματος

Περισσότερο εισόδημα

>SolarEdge - Για τη δική σας ηρεμία

ΕΛΕΓΞΕΤΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΑΣ ΑΠΟ ΟΠΟΥΔΗΠΤΟΕ

> **Πλήρης προβολή της απόδοσης του συστήματος σας**
> Παρακολούθηση της απόδοσης του κάθε πλαισίου ξεχωριστά
> Μπορείτε να έχετε ενημέρωση οποιαδήποτε στιγμή, χρησιμοποιώντας δωρεάν εφαρμογές για iphone και Android

ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΛΥΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

> Τα φωτοβολταϊκά συστήματα είναι ασφαλή και δεν θέτουν σε κίνδυνο άτομα ή περιουσίες
> Ωστόσο, με ένα παραδοσιακό inverter, όσο ο ήλιος λάμπει, τα καλώδια των φωτοβολταϊκών πλαισίων είναι ενεργοποιημένα με ψηλές DC τάσεις
> **Με την SolarEdge, όταν για οποιοδήποτε λόγο αποκοπεί η σύνδεση με το δίκτυο, τα καλώδια DC αυτόματα απενεργοποιούνται προσφέροντας προστασία στους εγκαταστάτες, προσωπικό συντήρησης, πυροσβέστες και στην περιουσία σας.**

ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΦ' ΟΡΟΥ ΖΩΗΣ

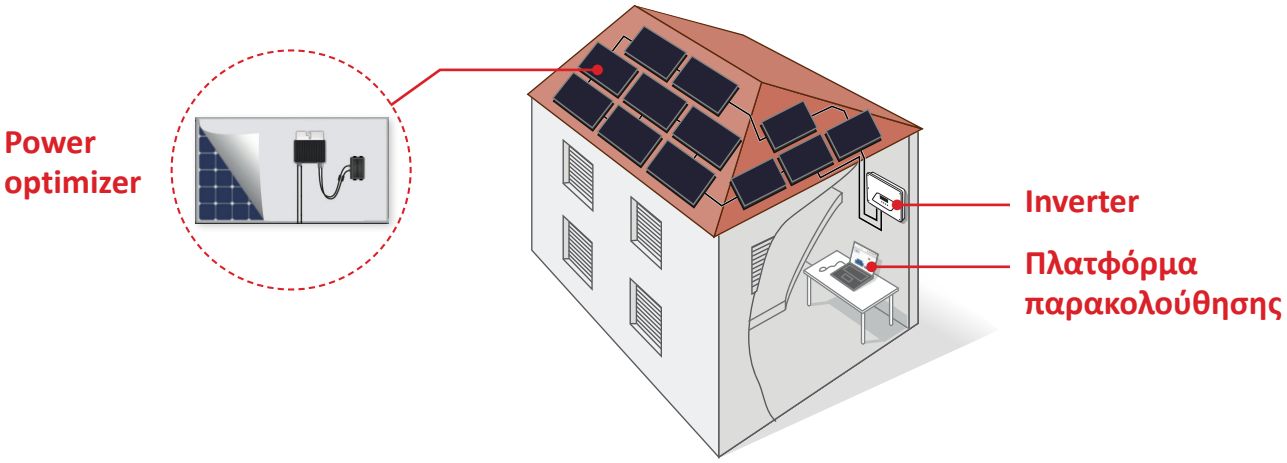
> Power optimizers-25 χρόνια εγγύηση
> Inverter- 12 χρόνια η συνηθισμένη εγγύηση, με δυνατότητα επέκτασης της σε 20/25 χρόνια
> Παρακολούθηση συστήματος-δωρεάν για όλη τη διάρκεια ζωής του συστήματος

solaredge

>Κάνοντας τα Φωτοβολταϊκά πλαίσια εξυπνότερα

Η ΛΥΣΗ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ Η SOLAR EDGE

Κατέχοντας ηγετική θέση στην αγορά μετατροπέων ρεύματος και βελτιστοποιητών απόδοσης η SolarEdge προσφέρει λύσεις που επιτρέπουν την βελτιστοποίηση ανά πλαίσιο και αύξηση της συνολικής απόδοσης του φωτοβολταϊκού συστήματος και ηρεμίας σας στο μέγιστο.



ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Με τη σύνδεση ενός power optimizer της SolarEdge σε ένα φωτοβολταϊκό πλαίσιο αυτό μετατρέπεται σε έξυπνο πλαίσιο. Αυτό επιτρέπει:

- Απόδοση μέχρι και 25% περισσότερης ενέργειας από το κάθε πλαίσιο
- Συνεχή ανατροφοδότηση της απόδοσης του κάθε πλαισίου ξεχωριστά
- Αυτόματη διακοπή του κάθε πλαισίου για εξασφάλιση της μέγιστης ασφάλειας σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης

INVERTER

Απλούστερο και πιο αξιόπιστο inverter:

- Υπεύθυνο μόνο για τη μετατροπή από DC σε AC, καθώς οι power optimizers χειρίζονται ξεχωριστά όλες τις άλλες λειτουργίες
- Μικρό και καλαίσθητο
- Κατάλληλος για εγκατάσταση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους

ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Η απεικόνιση των δεδομένων της απόδοσης του συστήματος σε πραγματικό χρόνο για την κάθε μονάδα ξεχωριστά, επιτρέπει:

- Πλήρη διαφάνεια σχετικά με την απόδοση του συστήματος σας
- Αυτόματες ειδοποιήσεις σε θέματα του συστήματος
- Εύκολη πρόσβαση μέσω ηλεκτρονικού υπολογιστή, smartphone ή tablet

solaredge

SolarEdge @SolarEdgePV SolarEdgePV SolarEdge

info@solaredge.com • www.solaredge.com

04/2018/V01/GR