



ALLCOM Sun & Wind Energy Solutions

126 Papanastasiou str. 18533 Piraeus Greece Tel: 210-4114832 Fax : 210-4190236
www.allcom.com.gr email : info@allcom.com.gr

6/2010

Θεμα: ΠΡΟΣΦΟΡΑ 100KW ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΜΟΡΦΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ ΣΤΑΘΕΡΟ

SOLAR PANELS A. (**THIN FILM MOSER BAER**) 5-YEARS WARRANTY
SOLAR CONTROLLERS **SMA GERMANY** 5-YEARS WARRANTY

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΤΕΜ	ΥΛΙΚΑ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Τιμη/τεμ	ΣΥΝΟΛΟ
263	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ PANEL MBPV 380W AMORPHOUS Αριστη λειτουργια απο -40oC εως τους +85oC , Ειδικα για αποδοση στην Ελλαδα, L 2,20 x W 2,60 x T 35 & ψυχτρα Διοδου		140.000
12	INVERTER SMA 9KW + SENSORS		46.000
	ΒΑΣΕΙΣ ΜΠΕΤΑ		35.000
	ΚΑΛΩΔΙΑ + ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ		25.000
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ		20.000
	ΚΑΜΕΡΕΣ 8ΤΕΜ+ΒΙΝΤΕΟ 8Κ+ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ GSM + 3G LIVE ΚΙΝΗΤΟ		2.750
	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ		6.350
		ΣΥΝΟΛΟ	270.100

EXTRA : + ΦΠΑ (οι επενδυσεις ΑΠΕ παρνουν αναστολη φπα,χαρτι απο εφορια)

Περιεχετε αντικεραιυικη προστασια ,ΜΕΤΕΟ Station & μεταδοση δεδομενων αποδοσης online.

ΕΓΓΥΗΣΗ 2~5 ΕΤΗ ΣΤΟ ΥΛΙΚΟ, 25 ΕΤΗ ΣΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ -1% ετος.

Με Πανελ ΑΜΟΡΦΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ εχετε

Χαμηλο κοστος δεν χρειαζονται μοτερ ουτε συντηρηση και το βασικοτερο παραγουν εως 30% σε αραιη συνεφια οταν ολα τα αλλα Πανελ δεν παραγουν τιποτα.

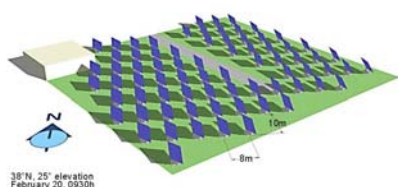
Το-1% ειναι ετησια απωλεια για ολα τα πανελ.

Η Ελλαδα ενδικνεται για ΑΜΟΡΦΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ Πανελ Φωτοβολταικα.

***Πληρωμη 80% με παραγγελια 20% με παραδοση υλικου**

***χρονος παραδοσης 50 ημερες απο παραγγελια**

ΧΩΡΟΣ 40μ χ 60μ = 3200μ εως 4200μ2 αναλογα το κτημα χρονος εργασιων 3-4 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ για τα 100 kw



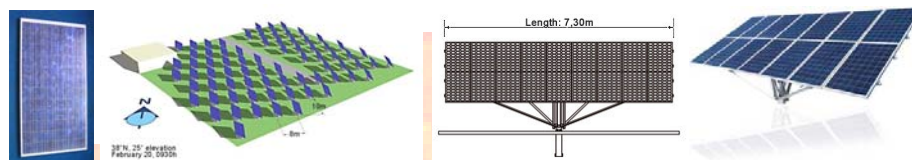
MOSER BAER

All Approvals **CE IEC TUV**



**Θεμα: ΠΡΟΣΦΟΡΑ 100KW ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΥΚΡΙΣΤΑΛΙΚΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ
1 ΑΞΟΝΑ ΚΙΝΟΥΜΕΝΟ**

SOLAR PANELS A. (CANADIAN SOLAR-AMERICAN SOLAR PRC) 5-YEARS WARRANTY
SOLAR CONTROLLERS (SMA GERMANY) , 5-YEARS WARRANTY



ΠΡΟΣΦΟΡΑ : Solar 100 kw Φ/Β Παρκο με TRACKER 1^{0ς} Αξονα

ΠΑΝΕΛΛΑ: POLY SOLAR 240W 1.65m X 1m	TIMH GIA (417TEM)100KW 417X 456 =	190.000
TRACKER IDEEC GERMANY 20 ^{ST32} & 1 ^{ST25} ΜΕ ΤΑ ΠΑΝΕΛΛΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΑ	=	141.000
INVERTER SMA 5KW + SENSORS	21 SET	= 56.000
ΚΑΛΩΔΙΑ ΟΙΚΙΣΚΟΣ ΣΩΛΗΝΕΣ		= 20.000
ΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΟΚΙΜΗ		= 20.000
ΚΑΜΕΡΕΣ 8TEM+ΒΙΝΤΕΟ 16K+ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ GSM + 3G LIVE ΚΙΝΗΤΟ		= 2.650
ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ		= 6.350
+ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ TOTAL	436.000

INBEPTER SMA GERMANY 5KW +SENSORS

Περιεχετε αντικεραυνικη προστασια ,METEO Station & μεταδοση δεδομενων αποδοσης online.

ΥΨΟΣ TRACKER FLAT 2.4m ΑΠΟ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ & εν λειτουργια ΕΙΝΑΙ ΠΕΡΙΠΟΥ 3,5 m με ΤΑ ΠΑΝΕΛ ΤΩΝ 240wp

Η ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ TRACKER ΕΙΝΑΙ 10,48X5,48m ΕΧΕΙ 29 ΠΑΝΕΛ 230X29=6670KWp ΓΙΑ 240wp

ΧΩΡΟΣ 100μ χ 50μ = 5000μ2 και το εργο γινετε με 32 Συστηματα των 5 KW, χρονος εργασιων 6 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ για τα 150 kw

ΤΑ TRACKER ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΑ ΓΙΑ 99 ΕΤΗ ΚΑΙ ΕΧΟΥΝ ΕΓΓΥΗΣΗ 15 ΕΤΗ

All Approvals **UL CE IEC TUV CSII**

***Πληρωμη 80% με παραγγελια 20% με παραδοση υλικου**

**5 YEAR WARRANTY SOLAR -INVERTER -PRODUCT
15 YEAR WARRANTY on TRACKER**



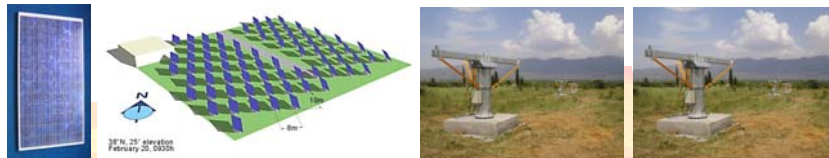


ALLCOM Sun & Wind Energy Solutions

126 Papanastasiou str. 18533 Piraeus Greece Tel: 210-4114832 Fax : 210-4190236
www.allcom.com.gr email : info@allcom.com.gr

Θεμα: ΠΡΟΣΦΟΡΑ 80KW ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΥΚΡΙΣΤΑΛΙΚΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ 2 ΑΞΟΝΩΝ ΚΙΝΟΥΜΕΝΟ

SOLAR PANELS A. (CANADIAN SOLAR-AMERICAN SOLAR PRC) 5-YEARS WARRANTY
SOLAR CONTROLLERS (SMA-SIEMENS GERMANY), 5-YEARS WARRANTY



ΠΡΟΣΦΟΡΑ : Solar 80kw Φ/Β Παρκο με TRACKER 2 αξωνων

ΠΑΝΕΛΛΑ: POLY SOLAR 230W 1.65m X 1m	TIMH GIA (348TEM)80KW	348X 506 = 176.000
TRACKER SUNOVAK 9SET	ΜΕ ΤΑ ΠΑΝΕΛΛΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΑ	= 105.000
INVERTER SMA 9KW + SENSORS	9 SET	= 46.500
ΚΑΛΩΔΙΑ ΟΙΚΙΣΚΟΣ ΣΩΛΗΝΕΣ		= 15.000
ΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΟΚΙΜΗ		= 15.000
ΚΑΜΕΡΕΣ 4ΤΕΜ+ΒΙΝΤΕΟ 4Κ+ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ GSM + 3G LIVE ΚΙΝΗΤΟ		= 2.750
ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ		= 5.350
+ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ TOTAL:	367.100

Περιεχετε αντικεραυνικη προστασια ,ΜΕΤΕΟ Station & μεταδοση δεδομενων αποδοσης online.

INBEPTEP SMA GERMANY 9KW +SENSORS

ΥΨΟΣ TRACKER FLAT 2.4m ΑΠΟ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ & εν λειτουργια ΕΙΝΑΙ ΠΕΡΙΠΟΥ 4,5 m με ΤΑ ΠΑΝΕΛ ΤΩΝ 230wp

Η ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ TRACKER ΕΙΝΑΙ 10,48X5,48m ΕΧΕΙ 29 ΠΑΝΕΛ 230X29=6670KWp ΓΙΑ 230wp

ΧΩΡΟΣ 80μ χ 50μ = 4000μ2 και το εργο γινετε με 9 Συστηματα των 8,9KW, χρονος εργασιων 4 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ για τα 80 kw

ΤΑ TRACKER ΕΙΝΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΑ ΓΙΑ 99 ΕΤΗ ΚΑΙ ΕΧΟΥΝ ΕΓΓΥΗΣΗ 15 ΕΤΗ

All Approvals UL CE IEC TUV CSII

***Πληρωμη 80% με παραγγελια 20% με παραδοση υλικου**

5 YEAR WARRANTY SOLAR -INVERTER -PRODUCT

15 YEAR WARRANTY on TRACKER



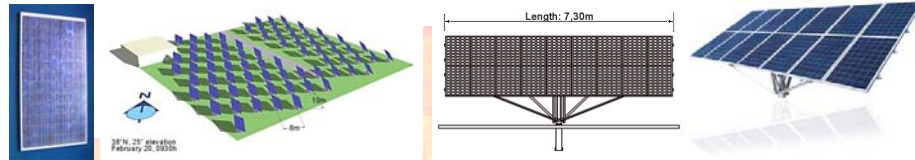


ALLCOM Sun & Wind Energy Solutions

126 Papanastasiou str. 18533 Piraeus Greece Tel: 210-4114832 Fax : 210-4190236
www.allcom.com.gr email : info@allcom.com.gr

Θεμα: ΠΡΟΣΦΟΡΑ 100KW ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΥΚΡΙΣΤΑΛΙΚΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ 2 ΑΞΟΝΕΣ ΚΙΝΟΥΜΕΝΟ

SOLAR PANELS A. (CANADIAN SOLAR-AMERICAN SOLAR PRC) 5-YEARS WARRANTY
SOLAR CONTROLLERS (SMA GERMANY) , 5-YEARS WARRANTY



ΠΡΟΣΦΟΡΑ : Solar 100 kw Φ/Β Παρκο με TRACKER 2^ο Αξον

ΠΑΝΕΛΛΑ: POLY SOLAR 240W 1.65m X 1m	TIMH GIA (417TEM)100KW	417X 456 = 190.000
TRACKER DTS GR 21 TEM	ΤΑ ΠΑΝΕΛΛΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΑ	=161.000
INVERTER SMA 5KW + SENSORS	21 SET	= 56.000
ΚΑΛΩΔΙΑ ΟΙΚΙΣΚΟΣ ΣΩΛΗΝΕΣ		= 20.000
ΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΟΚΙΜΗ		= 20.000
ΚΑΜΕΡΕΣ 8TEM+ΒΙΝΤΕΟ 16K+ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ GSM + 3G LIVE ΚΙΝΗΤΟ		= 2.650
ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ		= 6.350
+ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ TOTAL	456.000

INBEPTER SMA GERMANY 5KW +SENSORS

Περιεχετε αντικεραυνικη προστασια ,METEO Station & μεταδοση δεδομενων αποδοσης online.

ΥΨΟΣ TRACKER FLAT 2.4m ΑΠΟ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ & εν λειτουργια ΕΙΝΑΙ ΠΕΡΙΠΟΥ 3,5 m με ΤΑ ΠΑΝΕΛ ΤΩΝ 240wp

Η ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ TRACKER ΕΙΝΑΙ 10,48X5,48m ΕΧΕΙ 29 ΠΑΝΕΛ 230X29=6670KWp ΓΙΑ 240wp

ΧΩΡΟΣ 100μ x 50μ = 5000μ2 και το εργο γινετε με 32 Συστηματα των 5 KW, χρονος εργασιων 6 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ για τα 150 kw

ΤΑ TRACKER ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΑ ΓΙΑ 99 ΕΤΗ ΚΑΙ ΕΧΟΥΝ ΕΓΓΥΗΣΗ 15 ΕΤΗ

All Approvals UL CE IEC TUV CSII

*Πληρωμη 80% με παραγγελια 20% με παραδοση υλικου

5 YEAR WARRANTY SOLAR -INVERTER -PRODUCT
15 YEAR WARRANTY on TRACKER





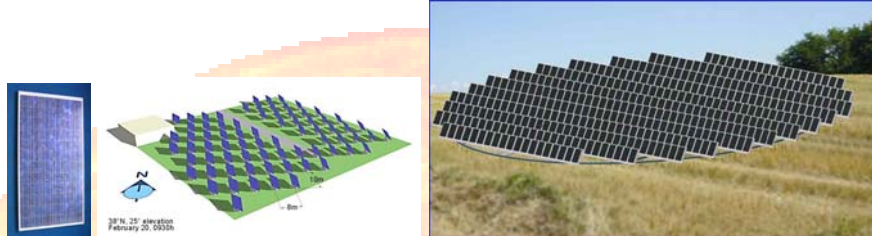
ALLCOM Sun & Wind Energy Solutions

126 Papanastasiou str. 18533 Piraeus Greece Tel: 210-4114832 Fax : 210-4190236

www.allcom.com.gr email : info@allcom.com.gr

Θεμα: ΠΡΟΣΦΟΡΑ 100KW ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΥΚΡΙΣΤΑΛΙΚΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ 1 ΑΞΟΝΑ ΚΙΝΟΥΜΕΝΟ

SOLAR PANELS A. (CANADIAN SOLAR-AMERICAN SOLAR PRC) 5-YEARS WARRANTY
SOLAR CONTROLLERS (SMA GERMANY) , 5-YEARS WARRANTY



ΠΡΟΣΦΟΡΑ : Solar 100 kw Φ/Β Παρκο με TRACKER 2^ο Αξ

ΠΑΝΕΛΛΑ: POLY SOLAR 230W 1.65m X 1m	ΤΙΜΗ ΓΙΑ (417ΤΕΜ)100KW	434X 000 = 190.152
TRACKER ALLCOM GR	ΤΑ ΠΑΝΕΛΛΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΑ	=101.000
INVERTER + SENSORS		= 40.000
ΚΑΛΩΔΙΑ ΟΙΚΙΣΚΟΣ ΣΩΛΗΝΕΣ		= 20.000
ΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΟΚΙΜΗ		= 10.000
ΚΑΜΕΡΕΣ 8ΤΕΜ+ΒΙΝΤΕΟ 16Κ+ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ GSM + 3G LIVE ΚΙΝΗΤΟ		= 2.650
ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ		= 6.350
+ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ TOTAL	370.000

INBEPTER SMA GERMANY 5KW +SENSORS

Περιεχετε αντικεραυνικη προστασια ,METEO Station & μεταδοση δεδομενων αποδοσης online.

ΥΨΟΣ TRACKER FLAT 1.5m ΑΠΟ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ & εν λειτουργια ΕΙΝΑΙ ΠΕΡΙΠΟΥ 1,5 m με ΤΑ ΠΑΝΕΛ ΤΩΝ 240wp

ΧΩΡΟΣ 50μ x 50μ = 2500μ² και το εργο γινετε με 1 ~2 Συστηματα των 50 KW, χρονος εργασιων 4 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ για τα 100 kw

ΤΑ TRACKER ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΑ ΓΙΑ 99 ΕΤΗ ΚΑΙ ΕΧΟΥΝ ΕΓΓΥΗΣΗ 15 ΕΤΗ

All Approvals UL CE IEC TUV CSII

***Πληρωμη 80% με παραγγελια 20% με παραδοση υλικου**

5 YEAR WARRANTY SOLAR -INVERTER -PRODUCT

15 YEAR WARRANTY on TRACKER



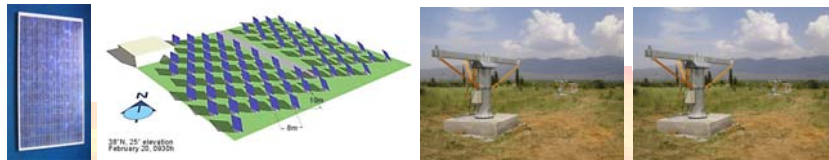


ALLCOM Sun & Wind Energy Solutions

126 Papanastasiou str. 18533 Piraeus Greece Tel: 210-4114832 Fax : 210-4190236
www.allcom.com.gr email : info@allcom.com.gr

Θεμα: ΠΡΟΣΦΟΡΑ 100KW ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΥΚΡΙΣΤΑΛΙΚΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ 2 ΑΞΟΝΩΝ ΚΙΝΟΥΜΕΝΟ

SOLAR PANELS A. (CANADIAN SOLAR-AMERICAN SOLAR PRC) 5-YEARS WARRANTY
SOLAR CONTROLLERS (SMA GERMANY) , 5-YEARS WARRANTY



ΠΡΟΣΦΟΡΑ : Solar 100 kw Φ/Β Παρκο με TRACKER 2 αξωνων

ΠΑΝΕΛΛΑ: POLY SOLAR 230W 1.65m X 1m	ΤΙΜΗ ΓΙΑ (435ΤΕΜ)100KW 435X 437	= 190.000
TRACKER SUNOVAK 12SET	ΜΕ ΤΑ ΠΑΝΕΛΛΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΑ	= 141.000
INVERTER SMA 9KW + SENSORS	12 SET	= 46.500
ΚΑΛΩΔΙΑ ΟΙΚΙΣΚΟΣ ΣΩΛΗΝΕΣ		= 20.000
ΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΟΚΙΜΗ		= 20.000
ΚΑΜΕΡΕΣ 4ΤΕΜ+ΒΙΝΤΕΟ 4Κ+ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ GSM + 3G LIVE ΚΙΝΗΤΟ		= 2.750
ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ		= 6.350
+ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ TOTAL:	426.100

Περιεχετε αντικεραυνικη προστασια ,ΜΕΤΕΟ Station & μεταδοση δεδομενων αποδοσης online.

INBEPTEP SMA GERMANY 9KW +SENSORS

ΥΨΟΣ TRACKER FLAT 2.4m ΑΠΟ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ & εν λειτουργια ΕΙΝΑΙ ΠΕΡΙΠΟΥ 4,5 m με ΤΑ ΠΑΝΕΛ ΤΩΝ 230wp

Η ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ TRACKER ΕΙΝΑΙ 10,48X5,48m ΕΧΕΙ 29 ΠΑΝΕΛ 230X29=6670KWp ΓΙΑ 230wp

ΧΩΡΟΣ 80μ χ 50μ = 4000μ2 και το εργο γινετε με 12 Συστηματα των 8,33KW, χρονος εργασιων 4 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ για τα 100 kw

ΤΑ TRACKER ΕΙΝΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΑ ΓΙΑ 99 ΕΤΗ ΚΑΙ ΕΧΟΥΝ ΕΓΓΥΗΣΗ 15 ΕΤΗ

All Approvals UL CE IEC TUV CSII

*Πληρωμη 80% με παραγγελια 20% με παραδοση υλικου

5 YEAR WARRANTY SOLAR -INVERTER -PRODUCT

15 YEAR WARRANTY on TRACKER





ALLCOM Sun & Wind Energy Solutions

126 Papanastasiou str. 18533 Piraeus Greece Tel: 210-4114832 Fax : 210-4190236
www.allcom.com.gr email : info@allcom.com.gr

Θεμα: ΠΡΟΣΦΟΡΑ 150KW ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΜΟΡΦΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ ΣΤΑΘΕΡΟ

SOLAR PANELS A. (THIN FILM DUPONT USA assembly in H.K) 5-YEARS WARRANTY
SOLAR CONTROLLERS SMA GERMANY 5-YEARS WARRANTY

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΤΕΜ	ΥΛΙΚΑ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Τιμη/τεμ	ΣΥΝΟΛΟ
1500	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ PANEL DUPONT 100W AMORPHOUS Αριστη λειτουργια απο -40oC εως τους +85oC , Ειδικα για αποδοση στην Ελλάδα, Με Πλαισιο Αλουμινιου L 1,410 x W 1,110 x T 35 & ψυχτρα Διοδου		195.000
18	INVERTER SMA 9KW + SENSORS		69.000
	ΒΑΣΕΙΣ ΜΠΕΤΑ		50.000
	ΚΑΛΩΔΙΑ + ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ		37.000
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ		30.000
	ΚΑΜΕΡΕΣ 8ΤΕΜ+ΒΙΝΤΕΟ 16Κ+ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ GSM + 3G LIVE ΚΙΝΗΤΟ		3.650
	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ		8.350
		ΣΥΝΟΛΟ	393.000

EXTRA : + ΦΠΑ (οι επενδυσεις ΑΠΕ παρνουν αναστολη φπα,χαρτι απο εφορια)

Περιεχετε αντικεραιυικη προστασια ,ΜΕΤΕΟ Station & μεταδοση δεδομενων αποδοσης online.

ΕΓΓΥΗΣΗ 5 ΕΤΗ ΣΤΟ ΥΛΙΚΟ, 25 ΕΤΗ ΣΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ -1% ετος.

Με Πανελ ΑΜΟΡΦΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ εχετε

Χαμηλο κοστος δεν χρειαζονται μοτερ ουτε συντηρηση και το βασικοτερο παραγουν εως 30% σε αραιη συνεφια οταν ολα τα αλλα Πανελ δεν παραγουν τιποτα.

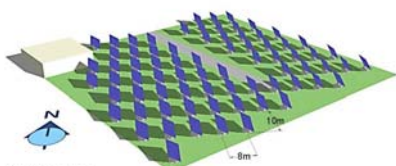
Το-1% ειναι ετησια απωλεια για ολα τα πανελ.

Η Κυπρος ενδικνειται για ΑΜΟΡΦΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ Πανελ Φωτοβολταικα.

***Πληρωμη 80% με παραγγελια 20% με παραδοση υλικου**

***χρονος παραδοσης 50 ημερες απο παραγγελια**

ΧΩΡΟΣ 50μ χ 100μ = 5000μ εως 6000μ2 αναλογα το κτημα χρονος εργασιων 6 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ για τα 150 kw



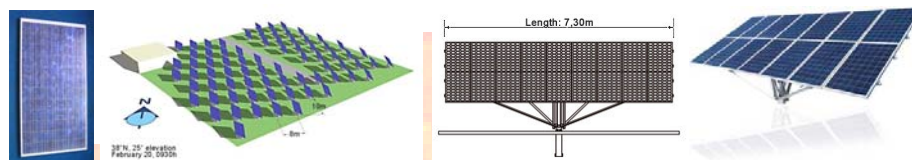
30°N, 25° elevation
February 20 09:30h

All Approvals **CE IEC TUV**



**Θεμα: ΠΡΟΣΦΟΡΑ 150KW ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΥΚΡΙΣΤΑΛΙΚΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ
1 ΑΞΟΝΑ ΚΙΝΟΥΜΕΝΟ**

SOLAR PANELS A. (CANADIAN SOLAR-AMERICAN SOLAR PRC) 5-YEARS WARRANTY
SOLAR CONTROLLERS (SMA GERMANY) , 5-YEARS WARRANTY



ΠΡΟΣΦΟΡΑ : Solar 150 kw Φ/Β Παρκο με TRACKER 1^{ος} Αξονα

ΠΑΝΕΛΛΑ: POLY SOLAR 240W 1.65m X 1m	TIMH GIA (625TEM)150KW	625X 456 = 285.500
TRACKER IDEEC GERMANY 31 ^{ST32} & 1 ^{ST25} ΜΕ ΤΑ ΠΑΝΕΛΛΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΑ		=211.500
INVERTER SMA 5KW + SENSORS	32 SET	= 70.000
ΚΑΛΩΔΙΑ ΟΙΚΙΣΚΟΣ ΣΩΛΗΝΕΣ		= 30.000
ΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΟΚΙΜΗ		= 30.000
ΚΑΜΕΡΕΣ 10TEM+ΒΙΝΤΕΟ 16K+ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ GSM + 3G LIVE ΚΙΝΗΤΟ		= 3.650
ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ		= 8.350
+ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ TOTAL	639.000

INBEPTEP SMA GERMANY 5KW +SENSORS

Περιεχετε αντικερραυνικη προστασια ,METEO Station & μεταδοση δεδομενων αποδοσης online.

ΥΨΟΣ TRACKER FLAT 2.4m ΑΠΟ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ & εν λειτουργια ΕΙΝΑΙ ΠΕΡΙΠΟΥ 3,5 m με ΤΑ ΠΑΝΕΛ ΤΩΝ 240wp

Η ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ TRACKER ΕΙΝΑΙ 10,48X5,48m ΕΧΕΙ 29 ΠΑΝΕΛ 230X29=6670KWp ΓΙΑ 240wp

ΧΩΡΟΣ 100μ χ 50μ = 5000μ² και το εργο γινετε με 32 Συστηματα των 5 KW, χρονος εργασιων 6 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ για τα 150 kw

ΤΑ TRACKER ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΑ ΓΙΑ 99 ΕΤΗ ΚΑΙ ΕΧΟΥΝ ΕΓΓΥΗΣΗ 15 ΕΤΗ

All Approvals UL CE IEC TUV CSII

***Πληρωμη 80% με παραγγελια 20% με παραδοση υλικου**

5 YEAR WARRANTY SOLAR -INVERTER -PRODUCT

15 YEAR WARRANTY on TRACKER





ALLCOM Sun & Wind Energy Solutions

126 Papanastasiou str. 18533 Piraeus Greece Tel: 210-4114832 Fax : 210-4190236

www.allcom.com.gr email : info@allcom.com.gr

Θεμα: ΠΡΟΣΦΟΡΑ 100KW ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΑΘΕΡΟ

ΠΟΛΥΚΡΙΣΤΑΛΛΙΚΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ

SOLAR PANELS A. (**POLY – CANADIAN SOLAR**) 5-YEARS WARRANTY

SOLAR CONTROLLERS **SMA GERMANY** 5-YEARS WARRANTY

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΤΕΜ	ΥΛΙΚΑ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Τιμη/τεμ	ΣΥΝΟΛΟ
435	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ PANEL 230W POLY Αριστη λειτουργια απο -40oC εως τους +85oC , Ειδικα για αποδοση στην Ελλαδα, Πλαισιο Αλουμινιου 1.65cm x 99cm x 5cm		190.000
12	INΒΕΡΤΕΡ SMA 9KW + SENSORS		46.000
	ΒΑΣΕΙΣ ΜΠΕΤΑ		30.000
	ΚΑΛΩΔΙΑ + ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ		25.000
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ		15.000
	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ EXTRA	ΣΥΝΟΛΟ	306.000*

EXTRA : + ΦΠΑ (οι επενδύσεις ΑΠΕ παίρνουν αναστολή ΦΠΑ ,χαρτι απο εφορια)

ΕΓΓΥΗΣΗ 5 ΕΤΗ ΣΤΟ ΥΛΙΚΟ, 25 ΕΤΗ ΣΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ -1% ετος.

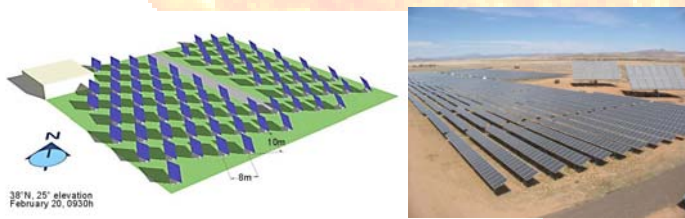
Το-1% είναι ετησια απώλεια για όλα τα πανελ.

Περιεχετε αντικερανυκη προστασια ,METEO Station & μεταδοση δεδομενων αποδοσης online.

*Πληρωμη 80% με παραγγελια 20% με παραδοση υλικου

*χρονος παραδοσης 50 ημερες απο παραγγελια

ΧΩΡΟΣ 60μ x 40μ = 2400μ² χρονος εργασιων 4 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ για τα 100 kw



All Approvals **CE IEC TUV CSII**





ALLCOM Sun & Wind Energy Solutions

126 Papanastasiou str. 18533 Piraeus Greece Tel: 210-4114832 Fax : 210-4190236
www.allcom.com.gr email : info@allcom.com.gr

Θεμα: ΠΡΟΣΦΟΡΑ 100KW ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΑΘΕΡΟ

ΠΟΛΥΚΡΙΣΤΑΛΛΙΚΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ

SOLAR PANELS A. (**POLY - YINGLI**) 5-YEARS WARRANTY
SOLAR CONTROLLERS **SMA GERMANY** 5-YEARS WARRANTY

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΤΕΜ	ΥΛΙΚΑ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Τιμη/τεμ	ΣΥΝΟΛΟ
435	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ PANEL YINGLI 230W POLY Αριστη λειτουργια απο -40oC εως τους +85oC , Ειδικα για αποδοση στην Ελλαδα, Πλαισιο Αλουμινιου 1.65cm x 99cm x 5cm		190.000
12	INΒΕΡΤΕΡ SMA 9KW + SENSORS		46.000
	ΒΑΣΕΙΣ ΜΠΕΤΑ		30.000
	ΚΑΛΩΔΙΑ + ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ		25.000
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ		15.000
	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ		6.550
		ΣΥΝΟΛΟ	312.550*

EXTRA : + ΦΠΑ (οι επενδυσεις ΑΠΕ παιρνουν αναστολη ΦΠΑ ,χαρτι απο εφορια)

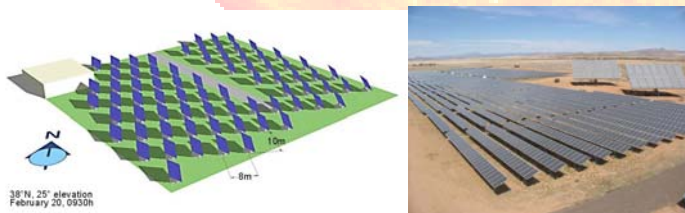
ΕΓΓΥΗΣΗ 5 ΕΤΗ ΣΤΟ ΥΛΙΚΟ, 25 ΕΤΗ ΣΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ -1% ετος.
Το-1% ειναι ετησια απωλεια για ολα τα πανελ.

Περιεχετε αντικεραιυνηκη προστασια ,METEO Station & μεταδοση δεδομενων αποδοσης online.

*Πληρωμη 80% με παραγγελια 20% με παραδοση υλικου

*χρονος παραδοσης 50 ημερες απο παραγγελια

* **Με πανελα AMERICAN SOLAR η CANADIAN SOLAR το κοστος ειναι 310.300 ΕΥΡΩ τελικο**
ΧΩΡΟΣ 60μ χ 40μ = 2400μ2 χρονος εργασιων 4 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ για τα 100 kw



All Approvals **CE IEC TUV CSII**





ALLCOM Sun & Wind Energy Solutions

126 Papanastasiou str. 18533 Piraeus Greece Tel: 210-4114832 Fax : 210-4190236

www.allcom.com.gr email : info@allcom.com.gr

100KW SOLAR PARK ECONOMIC ANALYSIS FOR 20 YEARS BASED ON 100% FINANCE

Year	Income	Depreciation of equipment (for Inland Revenue)	Interest (depreciation for tax authorities)	Loan (Payments) Expenses	Security, Operation, Maintenance, Management (Payments)	Total expenses (for tax authorities)	Profit before tax (for Inland Revenue)	Tax (Payments)	Net income (Tax Department)	Payments Fund Total Year	Net Income Fund	Year Total Fund Investor (Revenue - Payments)
1	70.667,59 €	26.500,00 €	19.875,00 €	30.021,12 €	4.076,00 €	50.451,00 €	20.216,59 €	4.043,32 €	16.173,27 €	38.140,43 €	32.527,15 €	22.527,15 €
2	70.364,23 €	26.500,00 €	19.114,04 €	30.021,12 €	4.153,44 €	49.767,49 €	20.596,74 €	4.119,35 €	16.477,39 €	38.293,91 €	32.070,32 €	54.597,47 €
3	70.062,17 €	26.500,00 €	18.296,01 €	30.021,12 €	4.232,36 €	49.028,37 €	21.033,80 €	4.206,76 €	16.827,04 €	38.460,24 €	31.601,93 €	86.199,40 €
4	69.761,41 €	26.500,00 €	17.416,63 €	30.021,12 €	4.312,77 €	48.229,40 €	21.532,01 €	4.306,40 €	17.225,61 €	38.640,29 €	31.121,12 €	117.320,52 €
5	69.461,94 €	26.500,00 €	16.471,29 €	30.021,12 €	4.394,72 €	47.366,01 €	22.095,94 €	4.419,19 €	17.676,75 €	38.835,02 €	30.626,92 €	147.947,44 €
6	69.163,76 €	26.500,00 €	15.455,05 €	30.021,12 €	4.478,22 €	46.433,27 €	22.730,49 €	4.546,10 €	18.184,39 €	39.045,43 €	30.118,33 €	178.065,77 €
7	68.866,86 €	26.500,00 €	14.362,60 €	30.021,12 €	4.563,30 €	45.425,90 €	23.440,96 €	4.688,19 €	18.752,77 €	39.272,61 €	29.594,25 €	207.660,02 €
8	68.571,23 €	26.500,00 €	13.188,21 €	30.021,12 €	4.650,01 €	44.338,22 €	24.233,02 €	4.846,60 €	19.386,41 €	39.517,73 €	29.053,50 €	236.713,53 €
9	68.276,87 €	26.500,00 €	11.925,74 €	30.021,12 €	4.738,36 €	43.164,10 €	25.112,77 €	5.022,55 €	20.090,22 €	39.782,03 €	28.494,84 €	265.208,37 €
10	67.983,78 €	26.500,00 €	10.568,59 €	30.021,12 €	4.828,38 €	41.896,97 €	26.086,80 €	5.217,36 €	20.869,44 €	40.066,86 €	27.916,91 €	293.125,28 €
11	67.691,94 €	0,00 €	9.109,65 €	30.021,12 €	4.920,12 €	14.029,77 €	53.662,17 €	10.732,43 €	42.929,73 €	45.673,67 €	22.018,26 €	315.143,55 €
12	67.401,35 €	0,00 €	7.541,29 €	30.021,12 €	5.013,61 €	12.554,89 €	54.846,46 €	10.969,29 €	43.877,17 €	46.004,02 €	21.397,34 €	336.540,88 €
13	67.112,02 €	0,00 €	5.855,30 €	30.021,12 €	5.108,86 €	10.964,17 €	56.147,85 €	11.229,57 €	44.918,28 €	46.359,55 €	20.752,46 €	357.293,35 €
14	66.823,92 €	0,00 €	4.042,87 €	30.021,12 €	5.205,93 €	9.248,80 €	57.575,12 €	11.515,02 €	46.060,10 €	46.742,08 €	20.081,85 €	377.375,20 €
15	66.537,06 €	0,00 €	2.094,50 €	30.021,12 €	5.304,85 €	7.399,34 €	59.137,72 €	11.827,54 €	47.310,18 €	47.153,51 €	19.383,56 €	396.758,75 €
16	66.251,44 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.405,64 €	5.405,64 €	60.845,80 €	12.169,16 €	48.676,64 €	47.574,80 €	18.666,64 €	415.425,39 €
17	65.967,04 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.508,34 €	5.508,34 €	60.458,69 €	12.091,74 €	48.366,95 €	47.600,08 €	17.966,95 €	433.392,34 €
18	65.683,86 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.613,00 €	5.613,00 €	60.070,85 €	12.014,17 €	48.056,68 €	47.427,17 €	17.227,17 €	450.165,21 €
19	65.401,89 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.719,65 €	5.719,65 €	59.682,24 €	11.936,45 €	47.745,79 €	47.056,10 €	16.451,10 €	466.616,31 €
20	65.121,14 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.828,32 €	5.828,32 €	59.292,81 €	11.858,56 €	47.434,25 €	46.587,54 €	15.602,54 €	482.018,85 €
TOTAL	1.357.171,49 €	265.000,00 €	185.316,76 €	450.316,76 €	98.055,89 €			161.759,77 €		710.132,42 €		637.039,1 €
												6.370,39 %
												647.039,1 €

100KW SOLAR PARK ECONOMIC ANALYSIS FOR 20 YEARS BASED ON 100% FINANCE			
Coordinates PV power	22°52'34" 40°59'37"	Economic Summary:	
Location:	NORTH GR	Initial investment costs	265.000,00 €
System connect to GRID	0,40 EURO / kWh	Grant Amount	0,00 € 0,00 %
Total also installed power of PV	100 kWp	Loan Amount	265.000,00 € 100,00 %
System FIX solar:	THIN FILM	Equity	0,00 € 0,00 %
Launch before:	AUGUST2010	Other costs	10.000,00 €
Home sales price of electricity	0.441 € / kWh	Total investment costs	275.000,00 €
Average annual reduction efficiency photovoltaic cells	0.90 %	Total equity	10.000,00 €
Median Consumer Price Index 20 years old	1.90 %	Mortgage	
Total losses (temperature, voltage drops cables, etc.)	21 %	Amount of loan	265.000,00 €
Electricity production 1st year:	160.225,79 kWh	Lending rate	7,50 %
Operating Costs (1st year)		Loan repayment	15,00 YEARS
Premiums	1.019,00 €	Annual installment	30.021,12 €
Maintenance	1.019,00 €	Monthly repayment	2.501,76 €
Operation	1.019,00 €	Efficiency savings (comparison)	
Management	1.019,00 €		

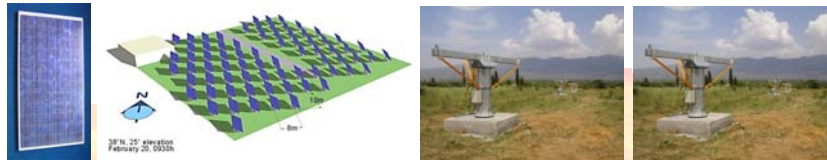


ALLCOM Sun & Wind Energy Solutions

126 Papanastasiou str. 18533 Piraeus Greece Tel: 210-4114832 Fax : 210-4190236
www.allcom.com.gr email : info@allcom.com.gr

Θεμα: ΠΡΟΣΦΟΡΑ 20KW ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΥΚΡΙΣΤΑΛΙΚΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ 2 ΑΞΟΝΩΝ ΚΙΝΟΥΜΕΝΟ

SOLAR PANELS A. (AMERICAN SOLAR –CANADIAN SOLAR PRC) 5-YEARS WARRANTY
SOLAR CONTROLLERS (SMA GERMANY) , 5-YEARS WARRANTY ΗΜΕΡ/ΝΙΑ: / 11 / 2009



ΠΡΟΣΦΟΡΑ : Solar 20 kw Φ/Β Παρκο με TRACKER 2 αξωνων

ΠΑΝΕΛΛΑ: PANEL POLY SOLAR 230W 1.66m X 1m ΤΙΜΗ ΓΙΑ (87ΤΕΜ)20KW 87 X 437	=38.000
TRACKER SUNOVAK 3SET ΜΕ ΤΑ ΠΑΝΕΛΛΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΑ	= 33.500
3 ΤΕΜ INVERTER SMA 7KW + SENSORS	= 13.800
ΚΑΛΩΔΙΑ ΟΙΚΙΣΚΟΣ ΣΩΛΗΝΕΣ	= 7.000
ΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΟΚΙΜΗ	= 6.700
ΚΑΜΕΡΕΣ 4ΤΕΜ+ΒΙΝΤΕΟ 4Κ+ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ GSM + 3G LIVE ΚΙΝΗΤΟ	= 1.750
ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ	= 4.350
+ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ TOTAL: 105.100

Περιεχετε αντικεραυνικη προστασια ,METEO Station & μεταδοση δεδομενων αποδοσης online.

ΜΕ ΕΣΚΑΦΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ Φ/Β ΠΑΝΕΛ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΩΝ 3 ΤΕΜΑΧΙΩΝ TRACKER

INVERTER SMA 7KW +SENSORS 13.800

ΥΨΟΣ TRACKER FLAT 2.4m ΑΠΟ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ & εν λειτουργια ΕΙΝΑΙ ΠΕΡΙΠΟΥ 4,5 m με ΤΑ ΠΑΝΕΛ ΤΩΝ 230wp

Η ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ TRACKER ΕΙΝΑΙ 10,48X5,48m ΕΧΕΙ 29 ΠΑΝΕΛ 230X29X3=20.000Wp

ΧΩΡΟΣ 25μ χ 40μ = 1000μ² και το εργο γινετε με 3 Συστηματα των 7KW, χρονος εργασιων 1,5 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ για τα 20 kw

Σε χωρο 600μ μπαινουν 2 ΤΡΑΚΕΡ των 10 kw το ενα.

ΤΑ TRACKER ΕΙΝΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΑ ΓΙΑ 99 ΕΤΗ ΚΑΙ ΕΧΟΥΝ ΕΓΓΥΗΣΗ 15 ΕΤΗ

All Approvals **UL CE IEC TUV CSII**

5 YEAR WARRANTY SOLAR –INVERTER -PRODUCT
15 YEAR WARRANTY on TRACKER





ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ 20KW SOLAR-tracker PARK : Εσοδα - Εξοδα για 20 χρόνια με κεφαλαίο 60.000€ +Δανειο 52.000€												
Έτος	Εσοδα	Αποσβέσεις ΗΜ εξοπλισμού (για εφορία)	Τόκοι (αποσβέσεις για εφορία)	Δόση δανείου (Πληρωμές)	Έξοδα Ασφάλισης, Συντήρησης, Διαχείρισης	Έξοδα Συνολικά (για εφορία)	Κέρδη προ φόρων (για εφορία)	Φόρος (Πληρωμές)	Καθαρά κέρδη (εφοριακά)	Πληρωμές Ταμείου Σύνολο Έτους	Καθαρά Έσοδα Σύνολο	Ταμείο (Εσοδα - Πληρωμές)
1	18.910,43 €	5.600,00 €	2.520,00 €	10.857,19 €	407,60 €	8.527,60 €	10.382,83 €	1.038,28 €	9.344,55 €	12.303,07 €	6.607,36 €	-54.392,64 €
2	18.829,25 €	5.600,00 €	2.144,83 €	10.857,19 €	415,34 €	8.160,17 €	10.669,08 €	1.066,91 €	9.602,17 €	12.339,44 €	6.489,81 €	-47.902,84 €
3	18.748,42 €	5.600,00 €	1.752,77 €	10.857,19 €	423,24 €	7.776,01 €	10.972,41 €	1.097,24 €	9.875,17 €	12.377,67 €	6.370,75 €	-41.532,08 €
4	18.667,94 €	5.600,00 €	1.343,07 €	10.857,19 €	431,28 €	7.374,35 €	11.293,59 €	1.129,36 €	10.164,23 €	12.417,83 €	6.250,11 €	-35.281,97 €
5	18.587,80 €	5.600,00 €	914,94 €	10.857,19 €	439,47 €	6.954,41 €	11.633,39 €	1.163,34 €	10.470,05 €	12.460,00 €	6.127,80 €	-29.154,17 €
6	18.508,01 €	5.600,00 €	467,53 €	10.857,19 €	447,82 €	6.515,36 €	11.992,65 €	1.199,27 €	10.793,39 €	12.504,28 €	6.003,73 €	-23.150,44 €
7	18.428,56 €	5.600,00 €	0,00 €	10.857,19 €	456,33 €	6.056,33 €	12.372,23 €	1.237,22 €	11.135,01 €	12.549,55 €	5.878,54 €	-17.271,90 €
8	18.349,45 €	5.600,00 €	0,00 €	10.857,19 €	465,00 €	5.597,00 €	12.772,45 €	1.277,44 €	11.494,56 €	12.595,80 €	5.759,25 €	-11.512,65 €
9	18.270,68 €	5.600,00 €	0,00 €	10.857,19 €	473,84 €	5.141,84 €	13.184,84 €	1.318,68 €	11.876,16 €	12.643,03 €	5.645,09 €	-6.767,56 €
10	18.192,25 €	5.600,00 €	0,00 €	10.857,19 €	482,84 €	4.690,84 €	13.609,41 €	1.360,94 €	12.249,47 €	12.691,24 €	5.535,84 €	-2.931,40 €
11	18.114,15 €	5.600,00 €	0,00 €	10.857,19 €	492,01 €	4.244,01 €	14.046,21 €	1.404,21 €	11.645,00 €	12.740,45 €	5.431,24 €	8.213,64 €
12	18.036,39 €	5.600,00 €	0,00 €	10.857,19 €	501,36 €	3.801,36 €	14.494,21 €	1.448,50 €	11.045,71 €	12.791,66 €	5.331,24 €	13.945,84 €
13	17.958,97 €	5.600,00 €	0,00 €	10.857,19 €	510,89 €	3.362,89 €	14.953,41 €	1.493,41 €	10.460,00 €	12.843,89 €	5.235,84 €	19.678,04 €
14	17.881,88 €	5.600,00 €	0,00 €	10.857,19 €	520,59 €	2.929,59 €	15.423,81 €	1.538,81 €	9.881,00 €	12.897,16 €	5.145,04 €	25.410,24 €
15	17.805,11 €	5.600,00 €	0,00 €	10.857,19 €	530,48 €	2.501,48 €	15.905,41 €	1.585,41 €	9.315,00 €	12.951,45 €	5.058,04 €	31.142,44 €
16	17.728,68 €	5.600,00 €	0,00 €	10.857,19 €	540,56 €	2.078,56 €	16.398,41 €	1.632,81 €	8.765,00 €	13.006,64 €	4.975,04 €	36.874,64 €
17	17.652,57 €	5.600,00 €	0,00 €	10.857,19 €	550,83 €	1.661,83 €	16.902,81 €	1.681,81 €	8.230,00 €	13.073,45 €	4.896,04 €	42.606,84 €
18	17.576,80 €	5.600,00 €	0,00 €	10.857,19 €	561,30 €	1.251,30 €	17.418,81 €	1.732,81 €	7.700,00 €	13.141,66 €	4.821,24 €	48.339,04 €
19	17.501,34 €	5.600,00 €	0,00 €	10.857,19 €	571,97 €	846,97 €	17.946,81 €	1.785,41 €	7.195,00 €	13.211,24 €	4.750,04 €	54.071,24 €
20	17.426,22 €	5.600,00 €	0,00 €	10.857,19 €	582,83 €	448,83 €	18.486,81 €	1.839,81 €	6.705,00 €	13.282,03 €	4.682,24 €	59.803,44 €
Σύνολο	363.174,9	112.000	9.143,14	65.143,14	9.805,59			23.222,62		98.171,34	265.003	204.003
												Φωτοβολταϊκά
												334,43 %
												265.003€

20 KW ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΜΕ ΚΙΝΗΣΗ 1η2 ΑΞΙΟΝΩΝ με κεφαλαίο 60.000€ +Δανειο 52.000€

Τοποθεσία εγκατάστασης : **ΚΥΚΛΑΔΕΣ , ΠΕΛΟΠΟΝΗΣΟ ,ΚΩ, ΡΟΔΟ, ΚΡΗΤΗ**

Οικονομική Σύνθεση : Συνολική εγκατεστημένη ισχύς των φωτοβολταϊκών **20 kWp**

Αρχικό κόστος επένδυσης **112.000 €**

Η περιοχή Νησία ανήκει στο **ΜΗ Διασυνδεδεμένο σύστημα** , **ΝΟΤΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΗΣΟΣ** ανήκει στο **Διασυνδεδεμένο σύστημα**.

Ποσό επιδότησης* **0,00 € 0,00 %** Ποσό Δανείου **56.000 € 50,00 %**

Σύστημα στήριξης των φωτοβολταϊκών: **Κινητό 2 Αξονων χαμηλης καταναλωσης, υδραυλικό.**

Ίδια κεφάλαια **56.000 € 50,00 %** Έναρξη λειτουργίας πριν από : **Φεβρουάριος 2010**

Άλλα κόστη μη επιδοτούμενα (μη επιδοτούμενα) **5.000 €**

Αρχική τιμή πώλησης ηλεκτρικής ενέργειας **0.500 € /kWh** Συνολικό κόστος επένδυσης **117.000 €**

Μέση ετήσια μείωση απόδοσης φωτοβολταϊκών στοιχείων **0.90 %** *Συνολο ίδια κεφάλαια 61.000 €*

Μέση τιμή Δείκτη Τιμών Καταναλωτή 20 ετίας **1.90 %**

Συνολικές απώλειες (θερμοκρασία, πτώσεις τάσης καλωδίων, ανακλάσεις κλπ) **18 %**

Ποσό δανεισμού **56.000 €** Η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας **1ου** έτους θα είναι: **37.820,86 kWh**

Επιτόκιο δανεισμού **4,50 %** Διάκριση δανείου **6,00** Ετήσια δόση αποπληρωμής **10.857,19 €**

Έτη Λειτουργικά Έξοδα (1ου έτους) Ασφάλιστρα **101,90 €**

Μηνιαία δόση αποπληρωμής **904,77 €** Συντήρηση **101,90 € /ετος** Διαχείριση **101,90 € /ετος** Λειτουργία **101,90 € /ετος**

Απόδοση καταθέσεων (για σύγκριση) Επιτόκιο καταθέσεων **4,00 %** Φόρος επιτοκίου **10,00 %**

Συνολικό Κεφάλαιο μετά 20 έτη

265.003€



ALLCOM Sun & Wind Energy Solutions

126 Papanastasiou str. 18533 Piraeus Greece Tel: 210-4114832 Fax : 210-4190236
www.allcom.com.gr email : info@allcom.com.gr

Θεμα: ΠΡΟΣΦΟΡΑ 20 KW ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΜΟΡΦΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ ΣΤΑΘΕΡΟ

SOLAR PANELS (THIN FILM DUPONT USA assembly in H.K) 2-YEARS WARRANTY
SOLAR CONTROLLERS (SMA GER) 5-YEARS WARRANTY

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΤΕΜ	ΥΛΙΚΑ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Τιμη/τεμ	ΣΥΝΟΛΟ
200	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ PANEL DUPONT 100W AMORPHOUS Αριστη λειτουργία απο -40οC εως τους +85οC , Ειδικα για αποδοση στην Ελλάδα, Με Πλαισιο Αλουμινιου L 1,410 x W 1,110 x T 35 & ψυχτρα Διοδου		28.000
3	ΙΝΒΕΡΤΕΡ SMA 7KW ΣΕΝΣΟΡΕΣ		10.000
	ΒΑΣΕΙΣ ΜΠΕΤΑ		11.000
	ΚΑΛΩΔΙΑ + ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ		4.000
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ		7.000
	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ 4000 EURO EXTRA		
	ΚΑΜΕΡΕΣ +ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ 2000 EURO EXTRA	ΣΥΝΟΛΟ	60.000

EXTRA : + ΦΠΑ (οι επενδύσεις ΑΠΕ περνούν αναστολή φπα υλικά χαρτι απο εφορία)

ΕΓΓΥΗΣΗ 5 ΕΤΗ ΣΤΟ ΥΛΙΚΟ, 25 ΕΤΗ ΣΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ -1% ΕΤΟΣ.

Με Πανελ ΑΜΟΡΦΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ εχετε

Χαμηλο κοστος δεν χρειαζονται μοτερ ουτε συντηρηση και το βασικότερο παραγουν εως 30% σε αραιη συνεφια οταν ολα τα αλλα Πανελ δεν παραγουν τιποτα.

Το-1% ειναι ετησια απωλεια για ολα τα πανελ.

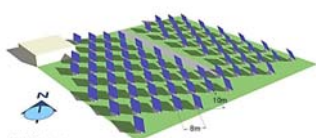
Η Ελλάδα ενδικνεται για ΑΜΟΡΦΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ Πανελ Φωτοβολταικα.

Περιεχετε αντικεραυνικη προστασια ,ΜΕΤΕΟ Station & μεταδοση δεδομενων αποδοσης online.

***Πληρωμη 80% με παραγγελια 20% με παραδοση υλικου**

***χρονος παραδοσης 20 ημερες απο παραγγελια.**

ΧΩΡΟΣ 30μ χ 40μ = 1200μ² χρονος εργασιων 2 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ για τα 20 kw



The miracles of science™

All Approvals CE IEC TUV





ALLCOM Sun & Wind Energy Solutions

126 Papanastasiou str. 18533 Piraeus Greece Tel: 210-4114832 Fax : 210-4190236

www.allcom.com.gr email : info@allcom.com.gr

ΑΝΑΛΥΣΗ σε ένα σύστημα ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ 20 kw ΣΤΑΘΕΡΟ ΑΜΟΡΦΟ.

Στη ΣΠΑΡΤΗ ΚΑΛΑΜΑΤΑ ΤΡΙΠΟΛΗ ΗΛΙΑ ΑΧΑΙΑ ΑΡΓΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟ ΑΤΙΚΗ ΘΗΒΑ ΕΥΒΟΙΑ ΚΥΚΛΑΔΕΣ ΚΩ ΡΟΔΟ ,ΚΡΗΤΗ
ΜΕ ΚΕΦΑΛΑΙΟ 65.000 ΕΥΡΩ η ΔΑΝΕΙΟ η ΛΙΖΙΝΚ 5 ΕΤΗ

Υπολογίζω ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ & το ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΟΥ

Υπολογίζω το ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΟΥ

με ηλιο 5,5 ωρες χ 18kw=99kwh x 0.45 euro =44,55 euro / ημερα x 365 ημερες =16.260 / ΕΤΟΣ x 20 ΕΤΗ

= 335.215 ΕΥΡΩ ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ

- 60.000 ΕΥΡΩ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΟΥ

= 275.000 ΕΥΡΩ ΚΕΡΔΟΣ

-ΜΕΙΟΝ ΦΟΡΟΛΟΓΙΑ ?

-ΜΕΙΟΝ 10.000 ΤΡΑΠΕΖΑ ΛΙΖΙΝΚ ΣΕ 5 ΕΤΗ

-ΜΕΙΟΝ 1% / ΕΤΟΣ Απώλεια

ΚΕΡΔΟΣ 12.000 / ΕΤΟΣ χ 20 ΕΤΗ = 241.000 *



Σας ευχαριστούμε για το ενδιαφέρον σας στα προϊόντα μας και περιμένουμε την απάντησή σας.
Με εκτίμηση
Σταύρος Αποστόλου

ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΠΑΡΚΟ	20KW	100KW
Ηλιος / ημερα περιοχη ΩΡΕΣ	5.5	5.5
kw Φ/Β παρκο	18 KW	90 KW
Αποδοση /ημερα kwh	99 KWH	495 KWH
0.40 euro/KWh	0.45E	0.45E
euro / Ημερα	44.55	222.75
Ημερες	365	365
EURO / ΕΤΟΣ	16.460	81.300
ΕΙΣΠΡΑΞΗ ΕΥΡΩ 20 ΕΤΗ	335.215	1.526,000
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΟΥ ΕΥΡΩ	60.000	300.000
ΕΥΡΩ ΚΕΡΔΟΣ	275.000	1.226.000
-ΜΕΙΟΝ ΤΡΑΠΕΖΑ ΛΙΖΙΝΚ ΣΕ 5 ΕΤΗ	10.000	135.000
-ΜΕΙΟΝ ΦΟΡΟΛΟΓΙΑ ?	10.000	50.000
-ΜΕΙΟΝ 1% / ΕΤΟΣ Απώλεια	2.620	13000
ΚΕΡΔΟΣ / ΕΤΟΣ	12.000	50.000
ΣΥΝΟΛΟ ΚΕΡΔΟΣ ΣΕ 20 ΕΤΗ	241.000	997,000

στα 20 KW μετά 20 έτη είναι κερδος **241.000**

ΕΓΓΥΗΣΗ 2~5 ΕΤΗ ΣΤΟ ΥΛΙΚΟ, 25 ΕΤΗ ΣΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ.

± 3% η αποδοση μπορεί να αυξηθει οσο πλησιαζουμε στα νοτια της πελοποννησου και Κρητη, και αντιστροφα οσο πλησιαζουμε την κεντρικη Ελλαδα.

* + 40.000 εαν δωθει επιδοτηση (ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ 100.000ΕΥΡΟ)

ΧΩΡΟΣ 30μ χ 40μ = 1000 ~ 1200μ² χρονος εργασιων 2 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ για τα 20 kw



**Θεμα: ΠΡΟΣΦΟΡΑ 20 KW ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΑΘΕΡΟ
 ΠΟΛΥΚΡΙΣΤΑΛΙΚΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ**

SOLAR PANELS A. (AMERICAN SOLAR-CANADIAN SOLAR) 5-YEARS WARRANTY
 SOLAR CONTROLLERS (SMA GERMANY) , 5-YEARS WARRANTY

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

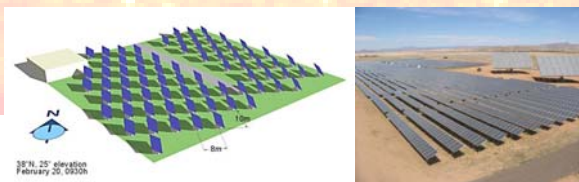
ΤΕΜ	ΥΛΙΚΑ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Τιμη/τεμ	ΣΥΝΟΛΟ
87	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ PANEL 230 w POLY Αριστη λειτουργια απο -40oC εως τους +85oC , Ειδικα για αποδοση στην Ελλαδα, Πλαισιο Αλουμινιου 1.65cm x 99cm x 5cm		40.000
3	INΒΕΡΤΕΡ SMA 7KW sensors		10.200
	ΒΑΣΕΙΣ ΜΠΕΤΑ		8.000
	ΚΑΛΩΔΙΑ + ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ		4.000
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ		7.000
	ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ 4000 EURO EXTRA		
	ΚΑΜΕΡΕΣ +ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ 2000 EURO EXTRA	ΣΥΝΟΛΟ	69.200

EXTRA : + ΦΠΑ (οι επενδυσεις ΑΠΕ παρνουν αναστολη φπα υλικα, χαρτι απο εφορια)

Περιεχετε αντικεραυνικη προστασια ,METEO Station & μεταδοση δεδομενων αποδοσης online.

Η ΕΠΙΔΟΤΗΣΗ ΔΩΡΕΑΝ !!! ΣΕ ΣΤΑΘΕΡΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΤΩΝ 20 KW ΜΕ ΤΙΜΕΣ ALLCOM.
 Τωρα δεν εχετε λογο να περιμενετε την επιδοτηση ουτε να χασετε την υψηλη τιμη εκινησης συνδεσης που ισχυει εως το Φεβρουαριο του 2011 η Allcom Energy με ΕΥΡΩΠΑΙΚΑ ΠΑΝΕΛ σας δεινει τη Λυση.
 Εαν σκεφτεστε να επενδυσετε μην καθυστερειται ο χρονος ειναι χρημα...!!!

ΕΓΓΥΗΣΗ 5 ΕΤΗ ΣΤΟ ΥΛΙΚΟ, 25 ΕΤΗ ΣΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ -1% ΕΤΟΣ.
 Το-1% ειναι ετησια απωλεια για ολα τα πανελ.
 ΧΩΡΟΣ 20μ x 40μ = 800μ2 χρονος εργασιων 2 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ για τα 20 kw
 *Πληρωμη 80% με παραγγελια 20% με παραδοση υλικου
 *χρονος παραδοσης 20 ημερες απο παραγγελια



All Approvals CE IEC TUV CSII





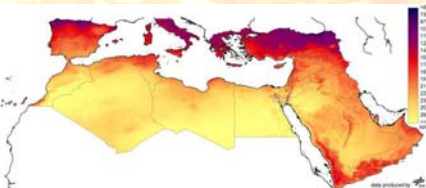
ALLCOM Sun & Wind Energy Solutions

126 Papanastasiou str. 18533 Piraeus Greece Tel: 210-4114832 Fax : 210-4190236

www.allcom.com.gr email : info@allcom.com.gr

ΤΙΜΕΣ ΠΑΝΕΛ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΧΟΝΔΡΙΚΗ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΕΛΛΙΕΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 30.000 ΕΥΡΩ

Manufacturer	Module Type	Max. Wp	Certificates	Destination	ETA	Quantity	Price CIF
MOSEER BAER	AMORPHUS	85 W	IEC, TUV, UL,CE	EUROPE	Port PIRAEUS	100KW	1,45 E /W
DUPONT	THIN FILM	100w	IEC,SCII,TUV,CE	EUROPE	CIF	20KW	1.38
DUPONT	THIN FILM	100w	IEC,SCII,TUV,CE	EUROPE	CIF	100KW	1.30
MOSEER BAER	POLY 1.65mX1m	200- 230 W	IEC, TUV, UL,CE	EUROPE	Port PIRAEUS	100KW	1,90 E/W
AMERICAN SOLAR	POLY-MONO 1.652 m X 1m	200- 240	IEC,SCII,TUV,CE	EUROPE	Port PIRAEUS	20KW+	1,95 E /W
BIOSOL	POLY	200- 220	IEC,SCII,TUV,CE	EUROPE	Port PIRAEUS	100KW	2.00 E /W
Q-CELLS	POLY	200- 220	IEC,SCII,TUV,CE	EUROPE	Port PIRAEUS	100KW	2.20 E /W
SOLRAY	POLY-MONO	200- 240	IEC,SCII,TUV,CE	EUROPE	Port PIRAEUS	100KW	1,75 E /W
Suntech	STP-210	200/220W	IEC, TUV, UL,CE	EUROPE	Port PIRAEUS	1MW	1.75 E/W
Suntech	STP-210	200/210W	IEC, TUV, UL,CE	EUROPE	Port PIRAEUS	100KW	1.88 E/W
Best Solar	poly	180W-280w	IEC,TUV, SCII, CE	SPAIN	port Piraeus	4 Container	1.68 E/W



Για Φ/Β Παρκα Προσφορά Φωτοβολταϊκο Παρκο TURN KEY:

- * 20KW ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΜΕ TRACKER 2Αxis ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΙΝΑΙ 105.100 ΕΥΡΩ
- * 80KW ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΜΕ TRACKER 2Αxis ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΙΝΑΙ 364.000 ΕΥΡΩ
- *100KW ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΜΕ TRACKER 2Αxis ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΙΝΑΙ 456.000 ΕΥΡΩ
- *150KW ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΜΕ TRACKER 2Αxis ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΙΝΑΙ 639.500 ΕΥΡΩ
- * 20KW ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΙΝΑΙ 69.200 ΕΥΡΩ
- * 80KW ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΙΝΑΙ 272.000 ΕΥΡΩ
- *100KW ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΙΝΑΙ 330.300 ΕΥΡΩ
- *150KW ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΗ ΒΑΣΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΙΝΑΙ 470.500 ΕΥΡΩ

SMA and other SOLAR INVERTERS . Delivery time for all modules in stock is 1 week max.