



ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ Φ/Β ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

15 Απριλίου 2016

VTenergy

Συστήματα Ενέργειας & Αυτοματισμού

Μαγούλα 104

Σπάρτη ΤΚ 23100

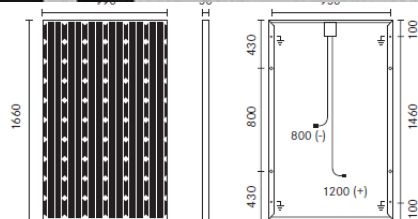
Τηλ 27310 23736

Mail: info@vtenergy.gr



Η ALEO solar GmbH είναι κατασκευαστής υψηλής απόδοσης ΦΒ πλαισίων στο Βρανδεμβούργο της Γερμανίας και προμηθεύει ΦΒ συστήματα την παγκόσμια φωτοβολταϊκή αγορά. Με περίπου 330 άτομα προσωπικό και με εμπειρία από το 2001, η εταιρεία έχει βαθιά τεχνογνωσία κατασκευής ΦΒ πλαισίων.

Η Vtenergy είναι επίσημος συνεργάτης για την προμήθεια και διάθεση των προϊόντων της ALEO GmbH στην ελληνική αγορά.



Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά (STC)			S19J270	S18J250	S19L290
Όνομαστική ισχύς	P_{MPP}	[W]	270	250	290
Όνομαστική τάση	U_{MPP}	[V]	31,4	30,3	31,3
Όνομαστικό ρεύμα	I_{MPP}	[A]	8,65	8,24	9,25
Τάση ανοικτού κυκλώματος	U_{OC}	[V]	38,6	37,5	39,3
Ρεύμα βραχυκύκλωσης	I_{SC}	[A]	9,20	8,76	9,80
Απόδοση	η	[%]	16,7	15,2	17,6

Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά σε τυπικές συνθήκες δοκιμών (STC): 1000 W/m²; 25°C; AM 1,5

	Τύπος	Ισχύς	Τιμή	Διαθεσιμότητα
S19-9R	Μονοκρυσταλλικό Si 60cells	275Wp	0,64€/Wp	Αποθήκη Ασπρόπυργος ←
S19	Μονοκρυσταλλικό Si 60cells	285-295Wp	0,68€/Wp	2 εβδομάδες
S19	Μονοκρυσταλλικό Si 60cells	300Wp	0,77€/Wp	2 εβδομάδες
S18	Πολυκρυσταλλικό Si 60cells	255Wp	0,63€/Wp	Αποθήκη Ασπρόπυργος ←
S18	Πολυκρυσταλλικό Si 60cells	260Wp	0,63€/Wp	2 εβδομάδες
P18, S25	Διαθέσιμη όλη η γκάμα προϊόντων της Aleo GmbH, καλέστε μας για να σας βοηθήσουμε!			

Ο τιμοκατάλογος αφορά παραλαβή των υλικών από τις αποθήκες μας στον Ασπρόπυργο



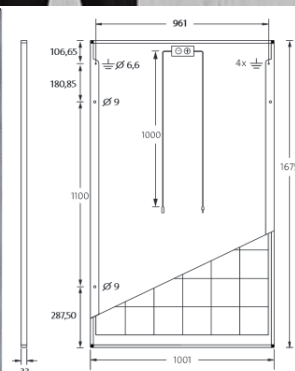
Για κάθε εγκατάσταση που θα γίνεται με πάνελ ALEO η εταιρία μας μπορεί να εκδίδει ενεργειακό πιστοποιητικό για τον πελάτη σας.



Vtenergy 27310 23736



Η SolarWorld AG είναι ένας από τους μεγαλύτερους ομίλους φωτοβολταϊκών στον κόσμο, διαθέτει εγκαταστάσεις και παρουσία σε όλες τις σημαντικότερες αγορές-στόχους. Το εργοστάσιο παραγωγής που βρίσκεται στο Φράιμπουργκ, έχει μεγάλη ιστορία στην τεχνολογία ημιαγωγών. Όλα τα στάδια παραγωγής, από το πυρίτιο μέχρι το ολοκληρωμένο φ/β πλαίσιο, βρίσκονται εδώ, ακριβώς δίπλα στην ιδιόκτητη εταιρία έρευνας και ανάπτυξης τεχνολογίας SolarWorld



		SW 260	SW 265	SW 270
Maximum power	P_{max}	260 Wp	265 Wp	270 Wp
Open circuit voltage	U_{oc}	38.9 V	39.0 V	39.2 V
Maximum power point voltage	U_{mp}	30.7 V	30.8 V	30.9 V
Short circuit current	I_{sc}	9.18 A	9.31 A	9.44 A
Maximum power point current	I_{mp}	8.56 A	8.69 A	8.81 A
Module efficiency	η_m	15.51 %	15.81 %	16.1 %

Measuring tolerance (P_{max}) traceable to TUV Rheinland: +/- 2% (TUV Power controlled)

*STC: 1000W/m², 25°C, AM 1.5

	Τύπος	Ισχύς	Τιμή	Διαθεσιμότητα
SW26 mono	Mono crystalline 60 cells	265 270Wp	0,66€/Wp	2 εβδομάδες
SW250 poly	Poly crystalline 60cells	250Wp	0,60€/Wp	Αποθήκη Σπάρτης 9kw ←



Sunmodule[®] Plus
SW 250 - 260 poly



Μετατροπείς Τάσεως




Η νέα γενιά μετατροπέων **Fronius** SnapINverter αποτελείται από 4 καινούργια μοντέλα, τους Fronius Galvo, Fronius Primo, Fronius Symo και Fronius ECO, με κατηγορίες ισχύος από 1,5kW έως 27kW, ικανά να καλύψουν οποιαδήποτε εφαρμογή στην νέα αγορά του ενεργειακού συμψηφισμού (net-metering) ή αντιακατάσταση του παλιού σας μετατροπέα. Όλοι οι μετατροπείς έρχονται με δωρεάν βασική εγγύηση 5 ή 7 ετών και υποστηρίζονται καθημερινά από το τμήμα τεχνικής υποστήριξης στην **Ελλάδα**. Η εταιρία μας είναι πιστοποιημένος τεχνικός συνεργάτης της Fronius.

Τύπος	Ισχύς	Τιμή	Διαθεσιμότητα		
	Μονοφασικός μετατροπέας	Με Datalogger wifi/Lan	Χωρίς Datalogger (Light)	Εκw –Αποθηκη Ασπορπύργου	
	Fronius Primo 3.0-1	3Kw	860€	770€	Άμεσα/Άμεσα
	Fronius Primo 4.0-1	4Kw	950€	860€	Άμεσα/1 εβδομάδα
	Fronius Primo 5.0-1	5Kw	1045€	955€	Άμεσα/Άμεσα
	Fronius Primo 8.0-1	8Kw	1390€	1300€	Άμεσα/1 εβδομάδα
	Τριφασικός μετατροπέας	Με Datalogger wifi/Lan	Χωρίς Datalogger (Light)	Εκw –Αποθηκη Ασπορπύργου	
	Fronius Symo 3.0-3-S	3Kw	940€	860€	1 εβδομάδα/Άμεσα
	Fronius Symo 5.0-3-M	5Kw	1145€	1060€	Άμεσα/1 εβδομάδα
	Fronius Symo 8.2-3-M	8Kw	1045€	955€	Άμεσα/1 εβδομάδα
	Fronius Symo 10.0-3-M	10Kw	1650€	1570€	Άμεσα/ Άμεσα
	Fronius Symo 15.2-3-M	15Kw	2400€	2100€	1 εβδομάδα/1 εβδομάδα
Fronius Symo 20.0-3-M	20Kw	2630€	2550€	Άμεσα/1 εβδομάδα	



Η SMA, με εξειδίκευση στη τεχνολογία συστημάτων, για περισσότερα από 30 χρόνια, αναπτύσσει και διαθέτει κορυφαίας ποιότητας φωτοβολταϊκούς μετατροπείς καθώς και καινοτόμες λύσεις ενεργειακής διαχείρισης.

Τύπος	Ισχύς	Τιμή	Διαθεσιμότητα	
	SMA SB 3000TL-21	3kw 1ph	945€	2 εβδομάδες
	SMA SB 5000TL-21	5kw 1ph	1158€	2 εβδομάδες
	SMA STP 8000 TL-20	8kw 3ph	1699€	2 εβδομάδες
	SMA STP 10000TL-10	10kw 3ph	1850€	Άμεσα 8τιμχ
	SMA STP 12000TL-20	12kw 3ph	2280€	2 εβδομάδες
	SMA STP 20000TL-30	20kw 3ph	2698€	2 εβδομάδες
Άμεσα διαθέσιμα Web-Box BT & rs485 , wind sensor, sensor box, κάρτες rs485, αντικεραυνικά DC				

Διαθέσιμες επεκτάσεις εγγύησης SMA σε τιμές χονδρικής!!!!



Παρατηρήσεις:

- Η εγγύηση για όλα τα παραπάνω προϊόντα ισχύει από την ημερομηνία που αναγράφεται στο τιμολόγιο
- Ο παρών τιμοκατάλογος αναιρεί κάθε προηγούμενο και μπορεί να αλλάξει χωρίς προειδοποίηση
- Οι τιμές ισχύουν για παραλαβή από τις αποθήκες μας στον Ασπρόπυργο και δεν περιλαμβάνουν κόστος μεταφορικών και συσκευασίας
- Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται ΦΠΑ 23%
- Ο τελικός χρόνος παράδοσης ισχύει μόνο μετά την επιβεβαίωση της παραγγελίας από εμάς
- Δεν ευθυνόμαστε για τυχόν τυπογραφικά λάθη

Vtenergy

Τηλ 27310 23736

Mail: info@vtenergy.gr