



ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΕΑΣ 1100Vdc(max)/400Vac
	ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΤ Φ/Β ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
	Φ/Β ΠΛΑΙΣΙΟ 620Wp JINKO SOLAR, 4000V-780L-Υ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΠΟ 10° ΚΛΙΣΗ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟ-ΔΥΤΙΚΟ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟ
	ΣΧΑΡΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ (150x60x0.6mm)
	ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ DC
	ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ AC

- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:
- Η ΤΕΛΙΚΗ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΕΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΥ ΘΑ ΕΠΙΛΕΞΕΙ ΤΕΛΙΚΑ.
 - ΤΑ ΤΕΛΙΚΑ ΜΗΚΗ ΤΩΝ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΤΟΥ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.
 - ΟΙ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΚΑΙ ΟΙ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΤΟΥ ΘΑ ΕΠΙΛΕΞΕΙ.
 - ΕΧΕΙ ΘΕΩΡΗΘΕΙ ΟΤΙ ΤΟ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΑ ΣΥΝΔΕΘΕΙ ΣΕ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ ΤΟΥ ΓΤΧΤ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.
 - ΤΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΕΠΙ ΔΟΜΑΤΟΣ ΣΕ ΚΛΙΣΗ 10°.
 - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-29 ΤΕΜ. ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ 635 Wp, ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ 18.4 kWp.

ΣΦΡΑΓΙΣΕΙ ΥΠΟΓΡΑΦΕΙΣ	

ΑΝΑΘΕΤΩΝ ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.) / ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΙΔΕΠ)	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ "ΜΕΛΕΤΕΣ ΟΡΙΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ ΣΤΗΝ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ." ΥΠΟΕΡΓΟ 1: ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΑΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ Γ ΤΟΥ ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ ΣΤΗΝ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ"	

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΣΥΜΦΩΝΗΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.) ΕΡΕΥΝΑ, ΑΝΑΛΥΣΗ, ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ, ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ Α.Ε. ΤΗΛ: +30 210 8520477 FAX: +30 210 8520511 e-mail: info@eketa.gr		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ	ΣΤΑΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.) ΕΡΕΥΝΑ, ΑΝΑΛΥΣΗ, ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ, ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ Α.Ε. ΤΗΛ: +30 210 8520477 FAX: +30 210 8520511 e-mail: info@eketa.gr		ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	
ΜΗΚΟΣ ΣΤΟΙΧ.	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2025	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	792
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	1:50	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΦΒ-02
ΑΝΑΒΕΒΑΙΝΕΙΣ		ΠΡΟΣΩΠΟ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΠΡΟΤΥΠΟ	ΠΡΟΣΩΠΟ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	
ΠΡΟΣΩΠΟ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ		