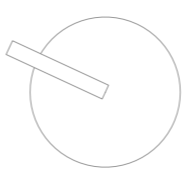


ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΕΑΣ 1100Vdc(max)/400Vac
	ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΤ Φ/Β ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
	Φ/Β ΠΛΑΙΣΙΟ 620Wp JINKO SOLAR, JKM620N-78HL4-V, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΠΟ 10° ΚΛΙΣΗ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟ-ΔΥΤΙΚΟ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟ
	ΣΧΑΡΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ (150x60x0,6mm)
	ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ DC
	ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ AC

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



ΚΑΤΟΨΗ ΟΡΟΦΟΥ
Εμβ.=326,76 τ.μ.

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ - ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ :	

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: ΣΥΜΠΡΑΓΜΑΤΟΥΧΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΡΓΑ, ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΡΓΑ, ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΗΛ: +30 210 852447 - FAX: +30 210 852451 e-mail: info@ellinika.gr	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ	ΣΤΑΔΙΟ: ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΟΨΗ ΟΡΟΦΟΥ	ΜΗΚΟΣ ΣΤΟΙΧ. ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΣΧΕΔΙΟΥ 1:50	ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΦΒ-03
ΑΝΑΒΕΒΑΙΝΕΙΤΕ: ΟΠ - ΑΝΑΒΕΒΑΙΝΕΙΤΕ ΠΡΟΤΥΠΟ	ΔΙΑΧΡ.	