

Φ/Β ΣΤΑΘΜΟΙ ΙΣΧΥΟΣ $\leq 10\text{KW}$ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΔΕΗ ΑΕ

ΒΑΡΔΟΥΛΑΚΗΣ ΠΑΥΛΟΣ

ΤΟΜΕΑΡΧΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Φ/Β ΣΤΑΘΜΟΙ ΙΣΧΥΟΣ $\leq 10\text{KW}$ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ



ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ

ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

**Α. ΚΥΑ ΕΙΔΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Φ/Β ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΣΕ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
ΦΕΚ 1079/Β/04.06.2009**

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΚΥΑ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΙΚΡΩΝ Φ/Β ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (ΜΕΧΡΙ 10 KW) ΣΤΙΣ ΣΤΕΓΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑ ΔΩΜΑΤΑ ΚΤΙΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ. ΤΟ ΜΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (ΚΡΗΤΗ ΚΑΙ ΜΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΝΗΣΙΑ) ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΚΥΑ ΛΟΓΩ ΚΟΡΕΣΜΟΥ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ (Η «ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ» ΤΩΝ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΒΑΛΛΕΙ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΔΙΕΙΣΔΥΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΕ Σ' ΑΥΤΑ ΣΑΝ ΠΟΣΟΣΤΟ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΔΕΗ ΑΕ)

ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Β.ΚΥΑ- ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΦΕΚ 1557/Β/22.09.2010

Με την παραπάνω ΚΥΑ επιτρέπεται η εγκατάσταση Φ/Β συστημάτων και στο μη διασυνδεδεμένο σύστημα ως εξής:

- **ΚΡΗΤΗ: μέχρι 10 KW**
- **ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΜΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΝΗΣΙΑ: μέχρι 5KW**

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΗ ΕΙΝΑΙ Η ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΤΩΝ ΜΗ ΔΙΑΣΥΔΕΝΔΕΜΕΝΩΝ ΝΗΣΙΩΝ ΔΗΛΑΔΗ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΩΝ ΝΗΣΙΩΝ ΤΗΣ ΔΕΗ ΑΕ.

ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΑΝΑΚΟΙΝΩΘΕΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΙΣΧΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΡΗΤΗ ΚΑΙ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΑΝΕΝΕΡΓΟ. ΕΠΙΚΕΙΤΑΙ, ΟΜΩΣ, ΝΑ ΑΝΑΚΟΙΝΩΘΕΙ ΣΥΝΤΟΜΑ.

ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Γ. ΑΠΟΦΑΣΗ ΥΠΕΚΑ/36720/25.08.2010 (ΦΕΚ 376/ΑΑΠ/06.09.2010)

ΑΠΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ ΤΩΝ Φ/Β ΣΤΑΘΜΩΝ ΜΕΧΡΙ 100 KW ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ.

- ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΟΥΤΕ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΙΚΡΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ.
- ΥΠΟΒΑΛΛΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΥΠΟΨΗΦΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΣΤΟΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ (ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΡΗΤΗ ΕΙΝΑΙ Η ΔΕΗ Α.Ε) ΕΓΓΡΑΦΗ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΟΥ Φ/Β ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΠΟΥ ΕΠΕΧΕΙ ΘΕΣΗ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΚΑΘΙΣΤΑΝΤΑΙ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ Υ.Α.
- ΟΤΑΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΑΕ ΑΥΤΗ ΚΑΤΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΔΗΛΩΣΗ.
- ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ Φ/Β ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΔΕΗ ΑΕ ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΑΥΤΟΨΙΑ Η ΑΛΛΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ/Β ΣΤΑΘΜΩΝ ΙΣΧΥΟΣ $\leq 10\text{KW}$ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

- 1^ο βήμα. ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΤΗ ΔΕΗ ΑΕ.
ΣΥΝΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ:

1.ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ Φ/Β ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ (panels)

2.ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΕΩΝ
(inverters)

3.ΜΟΝΟΓΡΑΜΜΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΤΟΥ Φ/Β
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ ΑΠΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ
ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

4.ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΠΡΟΣΦΑΤΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΜΕΣΩ ΤΗΣ
ΟΠΟΙΑΣ ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ Ο ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΣ

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ/Β ΣΤΑΘΜΩΝ ΙΣΧΥΟΣ $\leq 10\text{KW}$ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

5.ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΓΙΑ ΤΑ ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΗΣ

6.ΚΑΤΟΨΗ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΠΟΥ ΘΑ
ΑΠΟΤΥΠΩΝΕΤΑΙ Η ΑΚΡΙΒΗΣ ΘΕΣΗ ΤΩΝ Φ/Β ΠΛΑΙΣΙΩΝ

7.ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΠΩΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ:

α. Εγκατάσταση σε ιδιόκτητο χώρο από τον κύριο του χώρου:
Τίτλος ιδιοκτησίας (αντίγραφο συμβολαιογραφικής πράξης
και πιστοποιητικό μεταγραφής της στο Υποθηκοφυλακείο).

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ/Β ΣΤΑΘΜΩΝ ΙΣΧΥΟΣ $\leq 10\text{KW}$ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

β. Εγκατάσταση σε ιδιόκτητο χώρο από άλλον, πλην του ιδιοκτήτη, κύριο οριζόντιας ιδιοκτησίας στο ίδιο κτίριο:

Τίτλος ιδιοκτησίας όπως στο (α) και έγγραφη συμφωνία του ιδιοκτήτη του χώρου για παραχώρηση του στον κύριο της εγκατάστασης του Φ/Β σταθμού.

γ. Εγκατάσταση σε κοινόχρηστο ή κοινόκτητο χώρο είτε από το σύνολο των κυρίων των οριζοντίων ιδιοκτησιών του κτιρίου είτε από έναν εξ αυτών :

Πρακτικό ομόφωνης απόφασης της γενικής συνέλευσης ή έγγραφη συμφωνία μεταξύ του εγκαταστάτη και όλων των συνιδιοκτητών του κτιρίου.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ/Β ΣΤΑΘΜΩΝ ΙΣΧΥΟΣ $\leq 10\text{KW}$ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

δ. Εγκατάσταση σε ιδιόκτητο χώρο από ΝΠΔΔ

Τίτλος ιδιοκτησίας (αντίγραφο συμβολαιογραφικής πράξης και πιστοποιητικό μεταγραφής της στο Υποθηκοφυλακείο).

Έγγραφο συναίνεση του κυρίου του χώρου αν ο εγκαταστάτης είναι ο διαχειριστής του χώρου.

ε. Εγκατάσταση σε ιδιόκτητο χώρο από μη κερδοσκοπικό ΝΠΙΔ

Τίτλος ιδιοκτησίας (αντίγραφο συμβολαιογραφικής πράξης και πιστοποιητικό μεταγραφής της στο Υποθηκοφυλακείο).

8. ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΝΠΙΔ

ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΣΤΟ ΦΕΚ ΑΠΟ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΝΑ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ Ο ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΤΟΥ ΝΠΙΔ

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ/Β ΣΤΑΘΜΩΝ ΙΣΧΥΟΣ $\leq 10\text{KW}$ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

9.ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΤΟΥ Ν. 1599/1986 ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ
ΔΗΛΩΝΟΝΤΑΙ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ:

α. Το έργο της εγκατάστασης του Φ/Β συστήματος δεν έχει ενταχθεί σε κανένα πρόγραμμα χρηματοδότησης.

β. Μέρος των θερμικών αναγκών του κτιρίου στο οποίο εγκαθίσταται το Φ/β σύστημα καλύπτεται από ΑΠΕ με αναφορά στον τρόπο κάλυψης π.χ. ηλιακός θερμοσίφωνας. (μόνο όταν ο συμψηφισμός γίνεται μέσω μετρητή ιδιόκτητης κατοικίας)

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ/Β ΣΤΑΘΜΩΝ ΙΣΧΥΟΣ $\leq 10\text{KW}$ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

- γ. Προκειμένου για Επιτηδευματία (φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ότι κατατάσσεται στις πολύ μικρές επιχειρήσεις, σύμφωνα με την Ε.Ε.
- δ. Όλοι ανεξαιρέτως οι συνιδιοκτήτες των οριζοντίων ιδιοκτησιών του κτιρίου έχουν συνυπογράψει το σχετικό πρακτικό της γενικής συνέλευσης ή έχουν συμφωνήσει εγγράφως στην εγκατάσταση του Φ/Β συστήματος.
- ε. Ότι όλα τα στοιχεία που δηλώνονται στην υπεύθυνη δήλωση είναι αληθή.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ/Β ΣΤΑΘΜΩΝ ΙΣΧΥΟΣ $\leq 10\text{KW}$ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

> 2^ο βήμα. ΔΙΑΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗ ΔΕΗ

Η ΑΙΤΗΣΗ ΕΞΕΤΑΖΕΤΑΙ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΟΡΘΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΣΥΝΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΣΤΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ **ΜΕΣΑ ΣΕ 20 ΗΜΕΡΕΣ ΔΙΑΤΥΠΩΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΔΕΗ ΑΕ, ΕΓΓΡΑΦΩΣ, Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΑΙΤΟΥΝΤΑ ΠΟΥ ΙΣΧΥΕΙ ΓΙΑ 3 ΜΗΝΕΣ.** ΣΤΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΤΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ Φ/Β ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ Χ.Τ. ΤΗΣ ΔΕΗ Α.Ε. ΚΑΙ **ΤΟ ΣΧΕΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟ 800 € ΕΩΣ 1000 € ΠΕΡΙΠΟΥ.**

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ/Β ΣΤΑΘΜΩΝ ΙΣΧΥΟΣ $\leq 10\text{KW}$ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

- 3^ο βήμα. ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΥΡΙΟ ΤΟΥ Φ/Β ΣΤΑΘΜΟΥ ΑΙΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΗ ΔΕΗ Α.Ε.

ΜΕ ΤΗΝ ΑΙΤΗΣΗ:

α. ΔΗΛΩΝΕΤΑΙ Η ΑΠΟΔΟΧΗ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

β. ΣΥΝΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΟΙ ΔΥΟ ΥΠΕΥΘΥΝΕΣ

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΥΡΙΟ ΤΟΥ Φ/Β ΣΤΑΘΜΟΥ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΠΙΒΕΛΕΠΟΝΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ:

ΥΠΕΚΑ/36720/25.08.2010 (ΦΕΚ 376/ΑΑΠ/06.09.2010)

- 4^ο βήμα. ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΤΟΥ ΣΧΕΤΙΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΣΤΗ ΔΕΗ Α.Ε. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗ ΔΕΗ Α.Ε. ΜΕΣΑ ΣΕ 20 ΗΜΕΡΕΣ (ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ)

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ/Β ΣΤΑΘΜΩΝ ΙΣΧΥΟΣ $\leq 10\text{KW}$ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

- 5^ο βήμα. ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ

Η ΑΙΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ ΚΑΤΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟΝ ΜΕΤΡΗΤΗ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΟΠΟΙΟΥΓΙΝΕΤΑΙ Ο ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΣ. (ΣΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΤΗΣ ΔΕΗ ΑΕ ΑΝ Ο ΠΡΟΜΗΘΕΤΗΣ ΕΊΝΑΙ Η ΔΕΗ Α.Ε).

- 6^ο βήμα. ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ

ΥΠΟΓΡΑΦΕΤΑΙ ΜΕΣΑ ΣΕ 15 ΜΕΡΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ/Β ΣΤΑΘΜΩΝ ΙΣΧΥΟΣ $\leq 10\text{KW}$ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

- 7^ο βήμα. ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΔΕΗ Α.Ε.

ΟΤΑΝ ΕΧΟΥΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΕΙ ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ Φ/Β ΣΤΑΘΜΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΕΤΑΙ Η ΑΙΤΗΣΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΝΤΑΙ:

α. ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ

β. ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΣΥΝΝΗΜΕΝΑ:

-ΜΟΝΟΓΡΑΜΜΙΚΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

-ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΤΡΟΠΟΥ

ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΤΟΥ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΝΗΣΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ/Β ΣΤΑΘΜΩΝ ΙΣΧΥΟΣ $\leq 10\text{KW}$ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΘΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΕΠΙΣΗΣ ΤΑ ΟΡΙΑ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ Η ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΘΑ ΘΕΤΕΙ ΕΚΤΟΣ ΤΟΥΣ INVERTERS (ΚΑΙ ΕΠΟΜΕΝΩΣ ΤΟΒ Φ/Β ΣΤΑΘΜΟ ΕΚΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ) :

-ΤΑΣΗΣ ($0,8 U_n \leq U \leq 1,15 U_n$ όπου $U_n = 230 \text{ volts}$)

-ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ($47,5 \text{ Hz} \leq f \leq 51 \text{ Hz}$)

ΟΠΩΣ ΕΠΙΣΗΣ (ΓΙΑ ΤΟΥΣ INVERTERS) ΚΑΙ ΟΙ ΧΡΟΝΟΙ:

-ΑΠΟΖΕΥΞΗΣ ($\leq 0,5 \text{ sec}$)

-ΕΠΑΝΑΖΕΥΞΗΣ ($\geq 180 \text{ sec}$)

γ. ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΤΟΥ Ν. 1599/86 ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ Ο ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ Φ/Β ΣΤΑΘΜΟΥ ΘΑ ΔΗΛΩΝΕΙ ΌΤΙ ΔΕΝ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΠΟΥ ΔΗΛΩΘΗΚΑΝ ΚΑΘΟΛΗ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ Φ/Β ΣΤΑΘΜΟΥ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ/Β ΣΤΑΘΜΩΝ ΙΣΧΥΟΣ $\leq 10\text{KW}$ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

➤ 8^ο βήμα. ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

ΓΙΝΕΤΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ, ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ INVERTERS, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΝΗΣΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΛΠ).

ΕΛΕΓΧΟΝΤΑΙ:

1. ΟΡΙΑ ΤΑΣΗΣ: $0,80 U_n \leq U_n \leq 1,15 U_n$ όπου $U_n = 230 \text{ V}$
2. ΟΡΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ: $47,5 \text{ Hz} \leq f \leq 51 \text{ Hz}$
3. ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΖΕΥΞΗΣ $\leq 0,5 \text{ sec}$
4. ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΑΝΑΖΕΥΞΗΣ $\geq 180 \text{ sec}$
5. ΝΗΣΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΑ DIN VDE 0126 ΜΕ ΔΙΑΤΑΞΗ ENS

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ/Β ΣΤΑΘΜΩΝ ΙΣΧΥΟΣ $\leq 10\text{KW}$ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

6. ΑΡΜΟΝΙΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ

TOTAL HARMONIC DISTORTION (THD) $\leq 5\%$

7. ΕΓΧΥΣΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (ΜΗ ΥΠΑΡΞΗ Μ/Σ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΞΟΔΟ ΤΩΝ INVERTERS)

$$I_{DC} \leq 0,5\% I_{AC}$$

όπου I_{AC} το ρεύμα εξόδου του αντιστροφέα ανά φάση

8. ΓΕΙΩΣΕΙΣ

ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ HD 384

9. ΙΣΟΦΟΡΤΙΣΗ ΦΑΣΕΩΝ

**(ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΝΙΣΟΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΗΣ
ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΙΣΧΥΟΣ $\geq 20\%$ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΦΑΣΕΩΝ)**

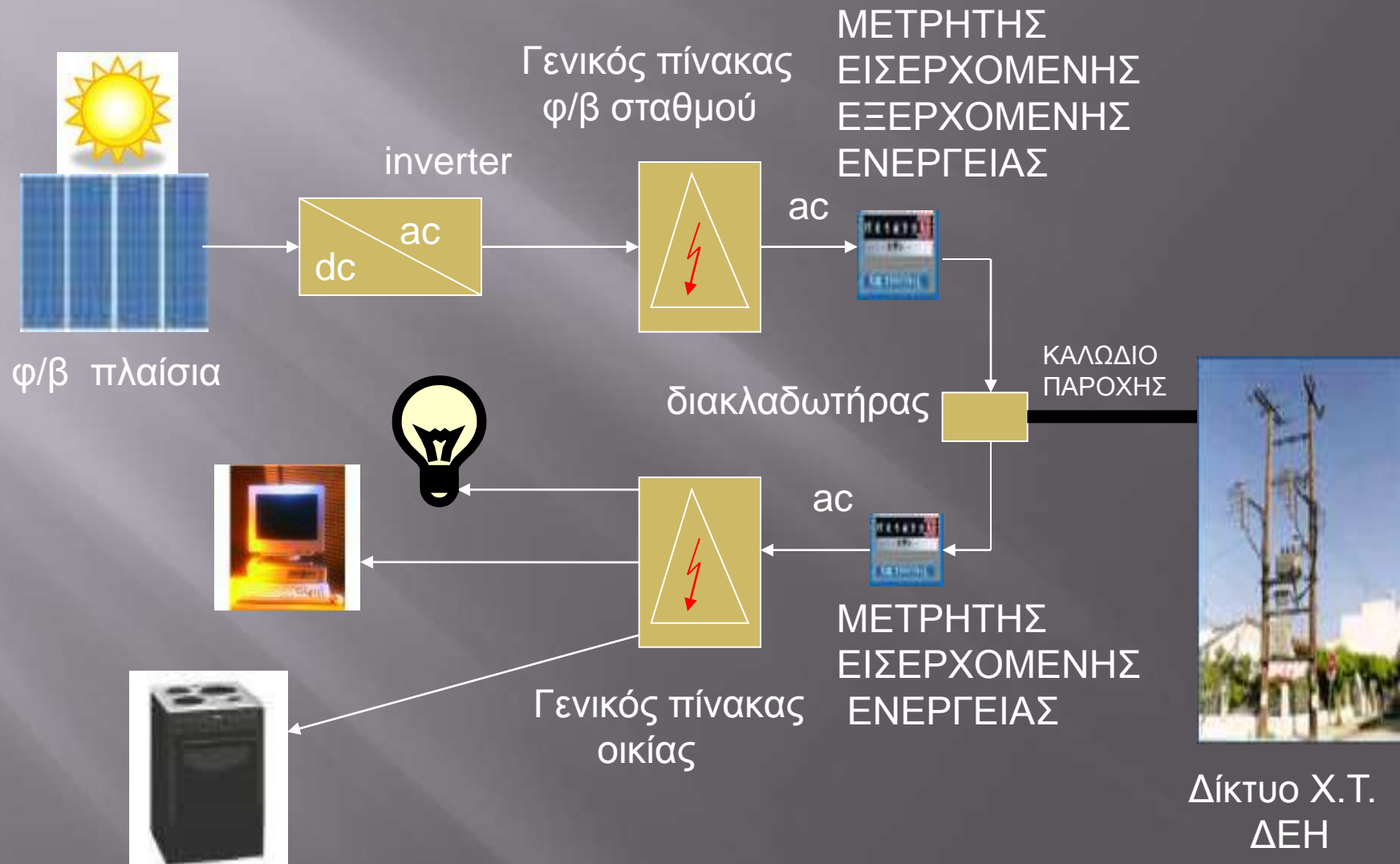
**ΣΤΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ Ο Φ/Β ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ
ΚΑΙ ΠΑΡΕΧΕΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ!!!**

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ/Β ΣΤΑΘΜΩΝ ΙΣΧΥΟΣ $\leq 10\text{KW}$ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ΑΝ $P \leq 5\text{ KW}$ Ο Φ/Β ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΜΕ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ.
2. ΑΝ $5\text{ KW} < P \leq 10\text{ KW}$ Ο Φ/Β ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΜΕ ΤΡΙΦΑΣΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ.
3. ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΝΕΟΣ ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΗΣ-ΕΞΕΡΧΟΜΕΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ Φ/Β ΣΤΑΘΜΟ. Ο ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΟΥ ΕΞΥΠΗΡΕΤΕΙ ΤΗΝ ΚΑΤΟΙΚΙΑ Η ΤΑ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΑ Η ΤΗΝ ΜΙΚΡΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΩΣ ΕΧΕΙ ΚΑΙ ΕΞΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΟΠΩΣ ΚΑΙ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ Φ/Β ΣΤΑΘΜΟΥ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ/Β ΣΤΑΘΜΩΝ ΙΣΧΥΟΣ $\leq 10\text{KW}$ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ



ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Φ/Β ΣΤΑΘΜΩΝ ΙΣΧΥΟΣ $\leq 10\text{KW}$ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΚΤΙΡΙΩΝ



ΠΗΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ

- ▣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΔΕΗ ΑΕ : www.dei.gr
- ▣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΥΠΕΚΑ www.ypeka.gr
- ▣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΡΑΕ: www.rae.gr

ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ!!!