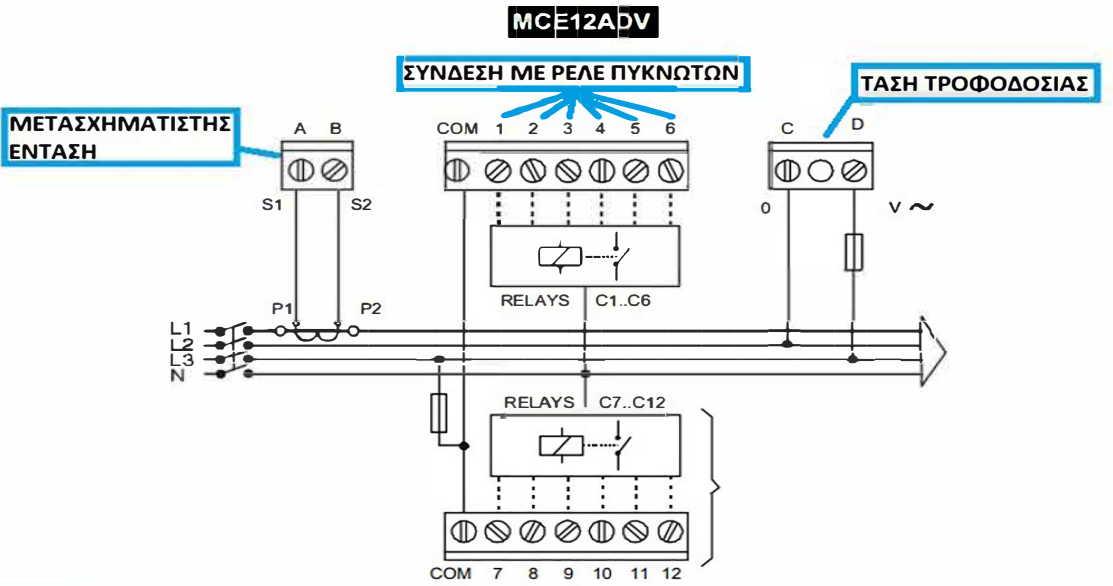
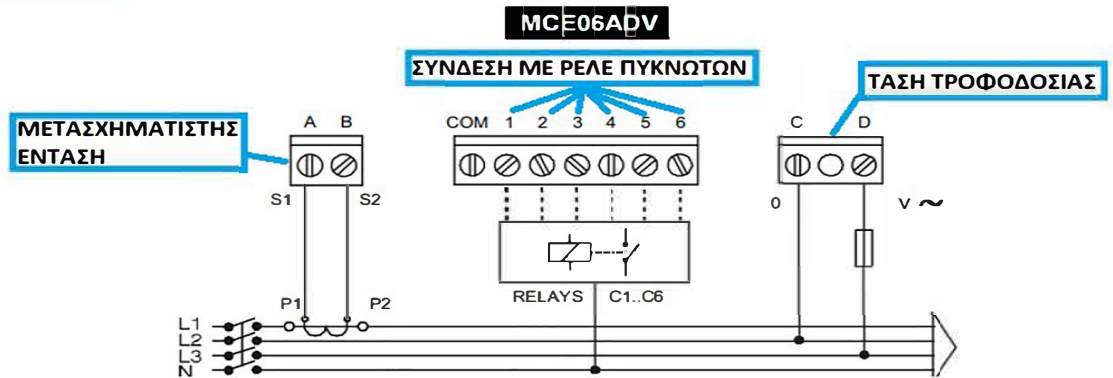




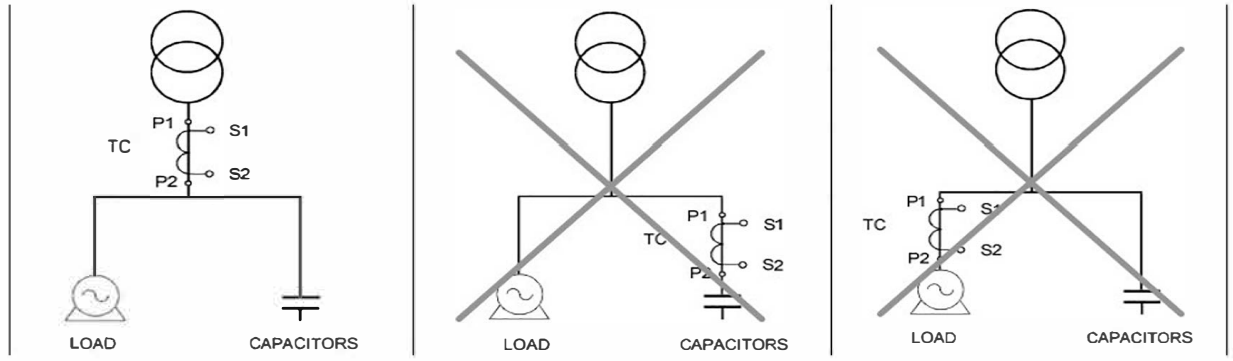
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΟΡΓΑΝΟ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΑΕΡΓΟΥ ΙΣΧΥΟΣ
ΤΥΠΟΣ: MCE...ADV400

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ



ΠΡΟΣΟΧΗ !!! Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ Μ/Ε ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΗΝ ΑΡΧΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΝΑ ΜΕΤΡΑΕΙ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ ΟΠΩΣ ΦΑΙΝΕΤΑΙ ΚΑΙ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΑΡΑΚΑΤΩ.



ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ

ΓΙΑ ΝΑ ΜΠΕΙ ΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΣΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΤΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ , ΑΡΧΙΚΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΑΤΗΣΟΥΜΕ ΤΟ ΚΟΚΚΙΝΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΓΙΑ 3 ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ ΣΥΝΕΧΟΜΕΝΑ. ΣΤΟ ΔΕΞΙ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΘΘΟΝΗΣ ΘΑ ΔΟΥΜΕ ΤΟ ΒΕΛΑΚΙ ΝΑ ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ (Cos) . ΠΑΤΑΜΕ ΞΑΝΑ ΤΟ ΚΟΚΚΙΝΟ ΒΕΛΑΚΙ ΚΑΙ ΒΛΕΠΟΥΜΕ ΝΑ ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΨΗΦΙΟ. ΕΔΩ ΒΑΖΟΥΜΕ ΤΗΝ ΤΙΜΗ ΤΟΥ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟΥ ΣΥΝΗΜΙΤΟΝΟΥ ΠΟΥ ΘΕΛΟΥΜΕ ΝΑ ΕΧΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΑΣ. ΜΕ ΤΟ ΠΑΝΩ ΒΕΛΑΚΙ ΑΛΛΑΖΟΥΜΕ ΤΗΝ ΤΙΜΗ ΚΑΙ ΓΙΑ ΝΑ ΑΛΛΑΞΟΥΜΕ ΤΟ ΨΗΦΙΟ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΑΤΑΜΕ ΤΟ ΚΑΤΩ ΒΕΛΑΚΙ. ΤΕΛΟΣ ΠΑΤΑΜΕ ΤΟ ΚΟΚΚΙΝΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΓΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ(ΔΕΞΙΑ ΤΟ ΒΕΛΑΚΙ ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ Cos). ΜΕ ΤΟ ΚΑΤΩ ΒΕΛΑΚΙ ΜΕΤΑΒΑΙΝΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΔΕΥΤΕΡΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ (C / K). ΠΑΤΑΜΕ ΤΟ ΚΟΚΚΙΝΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΚΑΙ ΒΛΕΠΟΥΜΕ ΝΑ ΑΝΑΒΟΣΒΗΝΕΙ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΨΗΦΙΟ . ΕΔΩ ΜΕ ΤΟΝ ΙΔΙΟ ΤΡΟΠΟ ΑΛΛΑΖΟΥΜΕ ΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΨΗΦΙΩΝ. Η ΤΙΜΗ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΘΕΣΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ ΥΠΟΛΟΓΙΖΕΤΑΙ ΩΣ ΕΞΗΣ:

ΑΡΧΙΚΑ ΥΠΟΛΟΓΙΖΟΥΜΕ ΤΩΝ ΛΟΓΟ ΤΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ $K = \text{ΠΡΩΤΕΥΩΝ} / \text{ΔΕΥΤΕΡΕΥΩΝ}$. ΒΛΕΠΟΥΜΕ ΠΟΙΟΣ ΕΙΝΑΙ Ο ΜΙΚΡΟΤΕΡΟΣ ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΚVAR ΚΑΙ ΚΑΝΟΥΜΕ ΤΟΝ ΕΞΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ. $I = (KVAR \times 1000) / (1.73 \times \text{ΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ})$. ΤΕΛΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΖΟΥΜΕ $C / K = I / K$.

ΓΙΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΧΟΥΜΕ Μ/Ε 100/5 , ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΠΥΚΝΩΤΗ 20 ΚVAR , ΚΑΙ ΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ 440 ΒΟΛΤ. Ο ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ C / K ΕΙΝΑΙ:

1-----> $K = \text{ΠΡΩΤΕΥΩΝ} / \text{ΔΕΥΤΕΡΕΥΩΝ} = 100 / 5 = 20$

2-----> $I = (KVAR \times 1000) / (1.73 \times \text{ΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ}) = (20 \times 1000) / (1.73 \times 440) = 20000 / 761,2 = 26,27$

3-----> $C / K = I / K = 20 / 26.27 = 0.76$ (Η ΤΙΜΗ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΒΑΛΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ C/K!!!!)

ΑΦΟΥ ΒΑΛΟΥΜΕ ΤΗΝ ΤΙΜΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ ΠΑΤΑΜΕ ΤΟ ΚΟΚΚΙΝΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΓΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ . ΜΕ ΤΟ ΚΑΤΩ ΒΕΛΑΚΙ ΠΑΜΕ ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ Η Prog. ΕΔΩ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΟΥΜΕ ΟΙ ΠΥΚΝΩΤΕΣ ΑΝ ΕΙΝΑΙ ΙΔΙΟΙ ΣΕ ΚVAR ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ Η ΑΝ Ο ΔΕΥΤΕΡΟΣ ΕΙΝΑΙ ΔΙΠΛΑΣΙΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΡΩΤΟ ΚΤΛΠ. ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΙΝΑΚΑ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΚΑΤΑΛΑΒΟΥΜΕ ΠΟΙΑ ΤΙΜΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΘΕΣΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΠΥΚΝΩΤΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.

Screen Indication	Stage's configuration
111	1:1:1:1:1....
122	1:2:2:2:2....
124	1:2:4:4:4....
248	1:2:4:8:8....
112	1:1:2:2:2....

ΕΠΙΛΕΓΟΥΜΕ ΤΗΝ ΤΙΜΗ ΜΕ ΤΟ ΠΑΝΩ ΒΕΛΑΚΙ ΚΑΙ ΠΑΤΑΜΕ ΤΟ ΚΟΚΚΙΝΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΓΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ. ΜΕ ΤΟ ΚΑΤΩ ΒΕΛΑΚΙ ΕΠΙΛΕΓΟΥΜΕ ΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ (Delay). ΠΑΤΑΜΕ ΤΟ ΚΟΚΚΙΝΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΚΑΙ ΒΑΖΟΥΜΕ ΜΕ ΤΟΝ ΙΔΙΟ ΤΡΟΠΟ ΤΗΝ ΤΙΜΗ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ. ΤΙΜΗ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ ΕΙΝΑΙ Ο ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΣΤΙΓΜΗ ΠΟΥ ΑΝΤΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΟΤΙ ΕΧΕΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΖΗΤΗΣΗ ΓΙΑ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ Η ΣΤΙΓΜΗ ΠΟΥ ΟΠΛΙΖΕΙ ΤΟΝ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΥΚΝΩΤΗ ΓΙΑ ΝΑ ΓΙΝΕΙ Η ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ. ΤΕΛΟΣ ΠΑΤΑΜΕ ΤΟ ΚΟΚΚΙΝΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΓΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ. ΜΕ ΤΟ ΚΑΤΩ ΒΕΛΑΚΙ ΕΠΙΛΕΓΟΥΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ Steps. ΠΑΤΑΜΕ ΤΟ ΚΟΚΚΙΝΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΚΑΙ ΒΑΖΟΥΜΕ ΤΑ ΒΗΜΑΤΑ , ΔΗΛΑΔΗ ΠΟΣΟΥΣ ΠΥΚΝΩΤΕΣ ΕΧΟΥΜΕ ΣΥΝΔΕΣΕΙ ΣΤΟ ΟΡΓΑΝΟ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ . ΜΕ ΤΟ ΚΟΚΚΙΝΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΚΑΝΟΥΜΕ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ. ΤΕΛΟΣ ΜΕ ΤΟ ΚΑΤΩ ΒΕΛΑΚΙ ΕΠΙΛΕΓΟΥΜΕ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ (Phase) . ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΟΥ ΕΧΟΥΜΕ ΚΑΝΕΙ ΣΤΟΝ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΕΠΙΛΕΓΟΥΜΕ ΤΗΝ ΤΙΜΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΙΝΑΚΑ.

