

Πολύοργανο Veritek VIPS 50




Το πολύοργανο Veritek VIPS 50 είναι ιδανικό για τις περιπτώσεις που απαιτείται η παρακολούθηση των ηλεκτρικών χαρακτηριστικών ενός τριφασικού συστήματος. Παρέχει τις ακόλουθες ενδείξεις:

1. Φασική τάση (Volt)
2. Πολική τάση (Volt)
3. Ένταση ανά φάση (Ampere)
4. Συχνότητα (Hz)
5. Συντελεστή ισχύος ανά φάση (cosφ)
6. Ισχύς ανά φάση (kW)

Επίσης υπάρχει η δυνατότητα αυτόματης κυκλικής εναλλαγής των ενδείξεων.


Προγραμματισμός οργάνου

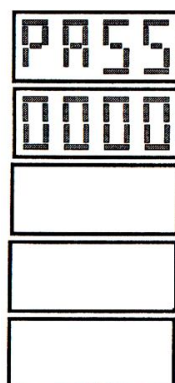
Πιέζοντας το πλήκτρο P παρατεταμένα, το πολύοργανο εισέρχεται σε λειτουργία προγραμματισμού.





- 1) Στην ανώτερη οθόνη του οργάνου εμφανίζεται η ένδειξη PASS (password). Αν έχει ορισθεί κωδικός για την προστασία του οργάνου από μη εξουσιοδοτημένη παρέμβαση, τότε πρέπει να εισαχθεί ο κωδικός αυτός ώστε να προχωρήσει η διαδικασία προγραμματισμού. Η εργοστασιακή ρύθμιση για τον κωδικό είναι 0000 και πιέζοντας  η ένδειξη της οθόνης αλλάζει σε CtPr.

PROGRAMING PROCEDURE

STEP 1 : Entering Program mode

To enter Program mode press 

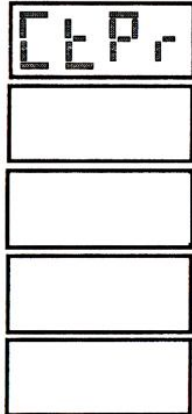


Using    Keys
Enter Pass word & Press
 if the password is
correct unit enters into
program mode.

- 2) Ακολουθώντας την παραπάνω διαδικασία, με την οθόνη του οργάνου να δείχνει CtPr, πιάστε ξανά \leftarrow ώστε να ορίσετε τον λόγο του μετασχηματιστή έντασης που θα συνδεθεί με το πολύοργανο. Αυτό είναι εφικτό με τα πλήκτρα \uparrow και \downarrow . Για να επιλέξετε το ψηφίο που επιθυμείτε να αλλάξετε πιάστε το πλήκτρο P. Για την αποθήκευση του λόγου πιάστε \leftarrow . Τότε θα σβήσει η ένδειξη της δεύτερης οθόνης που φαινόταν ο λόγος του μετασχηματιστή.

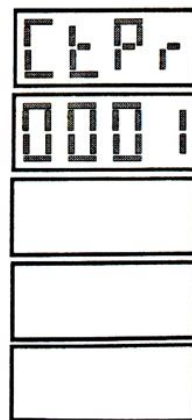
STEP 2 : CT Ratio Programming

The Display Shows



Press \leftarrow Key to set CT primary.

The Display Shows



{ CT Primary }

Using **P** \uparrow \downarrow keys
Enter the value &
Press \leftarrow

Press \uparrow Key to move to next page

- 3) Αν επιθυμείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης του οργάνου, τότε πιάστε το πλήκτρο \uparrow . Η οθόνη του οργάνου αλλάζει σε C.PAS (change password). Πιάστε \leftarrow και στην δεύτερη οθόνη εμφανίζεται ο εργοστασιακός κωδικός 0000. Με τα πλήκτρα \uparrow/\downarrow και το πλήκτρο P εισάγεται τον νέο κωδικό και πιάστε \leftarrow για την αποθήκευσή του.

**STEP 3 : Change of System
Programming Password**

The Display Shows

C.PAS

Press \leftarrow to Change Password

Four empty rectangular boxes representing the display screen during the password change process.

The Display Shows

C.PAS

{ Change System Password }

0000

Using P \uparrow \downarrow Keys Enter the New Password & Press \leftarrow and press P to come back to measurement mode

Three empty rectangular boxes representing the display screen during the password change process.

- 4) Για να εξέλθετε από την λειτουργία προγραμματισμού πιάστε το πλήκτρο P. Πιέζοντας το πλήκτρο \uparrow παρατεταμένα το πολυόργανο εκτελεί κυκλική εναλλαγή των ενδείξεών του. Για να επιστρέψετε σε κανονική λειτουργία πιάστε παρατεταμένα το πλήκτρο \leftarrow .
Αν ο συντελεστής ισχύος γίνει μικρότερος από 0,2 επαγωγικός/χωρητικός η ένδειξη του οργάνου στην αντίστοιχη οθόνη αλλάζει σε :

For PF less than 0.2 Lead / Lag
the Display will show

- n5 -

Επίσης όταν η συχνότητα πέσει χαμηλότερα από τα 35 Hz η αντίστοιχη οθόνη απεικονίζει την ένδειξη '-----'.