

Πίνακας AC (Ισχύος 25KVA)

Περιλαμβάνει :

1. πέντε (5) ζυγους (μπάρες) χάλκινους (επικασσιτερωμένους) τυποποιημένων διατομών. Τρεις για τις φάσεις, ένας για τον ουδέτερο και ένας για την γείωση, βαμενοι με κατάλληλα χρώματα ώστε να διακρίνονται.
2. ραγοδιακόπτες φορτίου τάσης λειτουργίας 240/415 VAC, 50/60 Hz, έντασης συνεχούς λειτουργίας ροής αυτής που αναγράφεται στα σχέδια. Ισχύος ζεύξης και διακοπής υπό τάση 380VAC και  $\cos \phi = 0,7$  κατ' ελάχιστον ίσης με την ένταση συνεχούς ροής στην ίδια τάση.

Στην προσοψη του πίνακα υπάρχει ο γενικός αυτόματος διακόπτης ισχύος, οργανα μετρησεως και διακοπτες επιλογης :

1. Αμπερόμετρο - Βολτόμετρο
2. Μεταγωγέας βολτομέτρου επτά (7) θέσεων (μηδέν, R-O, S-O, T-O, R-S, R-T, S-T).
3. Μεταγωγέας αμπερομέτρου τεσσάρων (4) θέσεων (μηδέν, R, S, T).
4. Ηλεκτρονικός μετρητής ενέργειας ράγας, (KWh)
5. Ενδεικτικές λυχνίες συνδεδεμένες μεταξύ φάσεως και ουδέτερου αναβουν όταν λειτουργεί η αντίστοιχη γραμμή με δυνατότητα αντικαταστασης απο εμπρος.

Ο πίνακας διαθέτει επτά (7) παροχικές θέσεις, οι οποίες αναλυτικά τροφοδοτούν τα εξής:

*Παροχή 1:* το τροφοδοτικό τύπου DPS 100 Outdoor με ισχύ 5.5 KVA το οποίο με τη σειρά του τροφοδοτεί τα παρακάτω μηχανήματα:

- Έως τρεις (3) outdoor μονάδες κινητής τηλεφωνίας,
- καμπίνα R/L

*Παροχή 2:* Εφεδρική παροχή τροφοδοσίας μηχανολογικού εξοπλισμού του σταθμού βάσης (χρησιμοποιείται σε περίπτωση αστοχίας της παροχής 1)

*Παροχή 3:* Εφεδρική παροχή

*Παροχή 4:* Τη φωτοσήμανση (όταν υπάρχει) με ισχύ 2.0 KVA

*Παροχή 5:* Πρίζα ράγας για οποιαδήποτε έκτατη χρήση (π.χ. συντήρηση)

*Παροχή 6:* Εφεδρική παροχή σε περίπτωση αστοχίας μιας εκ των 3, 4, 5, 6 και 7  
(Δεν χρησιμοποιείται υπό κανονικές συνθήκες)

*Παροχή 7:* Εφεδρική παροχή σε περίπτωση αστοχίας μιας εκ των 3, 4, 5, 6 και 7  
(Δεν χρησιμοποιείται υπό κανονικές συνθήκες)

Τα φορτία τροφοδοτούνται με αυτόματους ασφαλειοδιακόπτες, τύπου WL  
(Μικροαυτόματοι) για την ασφάλιση των κυκλωμάτων όπως φαίνεται στα αντίστοιχα  
σχέδια.

#### Τρίγωνα Γειώσεως

Κατασκευάζονται συνολικά δύο τρίγωνα γείωσης :

1. ένα(1) για τη γείωση του πίνακα και
2. ένα(1) για την αντικεραυνική προστασία του Ιστού.

Τα τρίγωνα αυτά θα εγκατασταθούν στον ακάλυπτο χώρο της οικοδομής.  
Ελλείψει ακάλυπτου χώρου, τα τρίγωνα μπορούν να γίνουν στο υπόγειο.

Ο Δηλών

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Α, ΠΟΛΙΤΗΣ  
ΜΗΧΑΝ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π. ΠΑΤΡΩΝ  
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡ. 10 ΜΗΤΡΩΟΥ 72058  
ΑΦΜ 057-220 ΔΟΥ ΝΙΚΑΙΑΣ  
ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ 44 ΝΙΚΑΙΑ ΤΗΛ 563476