



SENEKIS
Ηλεκτρικοί Πίνακες



ΥΠΑΙΘΡΙΟΙ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΙ

Υπαίθριος Υποσταθμός
για εφαρμογές Μ.Τ.
έως και 24 KV.

Οι υπαίθριοι Υποσταθμοί της **SENEKIS** συμφωνούν με τις διεθνείς προδιαγραφές EN 60439-1 EN 62271-200 και τους ισχύοντες Ελληνικούς κανονισμούς.



Οι υπαίθριοι Υποσταθμοί της **SENEKIS έχουν χρήση σε:**

- Υφιστάμενα εργοστάσια που αναπτύσσονται από παροχή Χαμηλής τάσης σε παροχή Μέσης τάσης και δεν διαθέτουν τους απαραίτητους χώρους Υποσταθμού.
- Επέκταση ιδιωτικού δικτύου εργοστασίου με την χρήση απομακρυσμένου Υποσταθμού.
- Φωτοβολταϊκές εφαρμογές >100KW.
- Εργοτάξια.



❖ Οι υπαίθριοι Υποσταθμοί της **SENEKIS** ηλεονεκτούν γιατί:

- Μπορούν να μετεγκατασταθούν εύκολα.
- Δεν χρειάζονται πολεοδομική άδεια.
- Έχουν μεγάλη αξία μεταπώλησης ως compact μορφή.
- Παραδίδονται με πλήρη αναλυτικά μηχανολογικά-ηλεκτρολογικά σχέδια και σχέδια κατασκευής βάσης στήριξης.
- Μπορούν να έχουν μέγεθος έως **5000 KVA**.
- Περιέχουν τους πιστοποιημένους πίνακες Μέσης και Χαμηλής τάσης της **SENEKIS**.
- Υποβάλλονται σε πλήρης δοκιμές σειράς στα εργαστήρια μας με τάση δοκιμής βιομηχανικής συχνότητας **50000 V**.
- Είναι **WALK IN TYPE** δηλαδή ο χειρισμός γίνεται εντός του υποσταθμού.
- Έχουν δάπεδο παρέχοντας πλήρη προστασία από την είσοδο τρωκτικών.

❖ Τα τυποποιημένα μεγέθη Υπαίθριων Υποσταθμών **SENEKIS** έχουν:

- Περιβλήμα από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 2,0 mm βαμμένη ηλεκτροστατικά με βαφή αδιαβροχοποίησης RAL7038.
- Ανεξάρτητο χώρο Μέσης Τάσης Αφίξης-Αναχώρησης 24 KV, με ξεχωριστή πόρτα πρόσβασης, αυτόματο φωτισμό εσωτερικού χώρου και τοπικό ρευματοδότη.
- Ανεξάρτητο χώρο Μετασχηματιστή Ελαίου-Ξηρού, με ξεχωριστή πόρτα πρόσβασης, αυτόματο φωτισμό εσωτερικού χώρου, τοπικό ρευματοδότη και άνοιγμα αερισμού αρκετό για τον αερισμό του Μ/Σ σε συνεργασία με αξονικό ανεμιστήρα ελεγχόμενο από θερμοστάτη.
- Ανεξάρτητο χώρο Χαμηλής Τάσης 0,4KV, με ξεχωριστή πόρτα πρόσβασης, με αυτόματο φωτισμό εσωτερικού χώρου και τοπικό ρευματοδότη.
- Πολύ ισχυρή Μεταλλική βάση κατασκευασμένη από Π 80mm.
- Κατασκευή ικανή να αντέχει το βάρος όλου του εξοπλισμού.
- Οροφή Δίριχτη με 15° κλίση από πάνελ τύπου σάντουιτς με μόνωση ενδιάμεσα και προεξέχουσα περιμετρικά 30 cm.
- Όλα τα μεταλλικά του Υ/Σ είναι γειωμένα με την περιμετρική μπάρα χαλκού διατομής 30X3.
- Πλήρη αυτοματισμό προστασίας του μετασχηματιστή, με εξωτερική φαροσειρήνα ειδοποίησης.

❖ Οι υπαίθριοι Υποσταθμοί της **SENEKIS** μπορούν ακόμη να:

- Έχουν και 2 μετασχηματιστές ελαίου ή ξηρού.
- Ενσωματώνουν και τον Πίνακα διανομής χαμηλής τάσης.
- Ενσωματώνουν και την Συστοιχία πυκνωτών.
- Έχουν σύστημα Αντικεραυνικής προστασίας στέγης τύπου κλωβού.
- Έχουν χώρο γεννήτριας.
- Έχουν τοιχώματα και οροφή με μόνωση πετροβάμβακα.
- Έχουν πόρτες αλουμινίου.



ΑΡΓ. ΣΕΝΕΚΗΣ & ΥΙΟΙ Ε.Π.Ε.

ΕΔΡΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ

Βιομ. Περιοχή, Σίνδου, Θεσσαλονίκη, Γ' Είσοδος, Ο.Τ. 43 Οδός ΔΑ-11, 570 22, Τ.Θ. 1241

T: 2310 797.024, 2310 569.851, F: 2310 796.108, info@senekis.gr  www.senekis.gr



SENEKIS
Ηλεκτρικοί Πίνακες