

Πίνακες Χαμηλής Τάσης

όπου υπάρχει ενέργεια...

ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΣΙΑΦΑΡΑΣ Α.Ε. - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

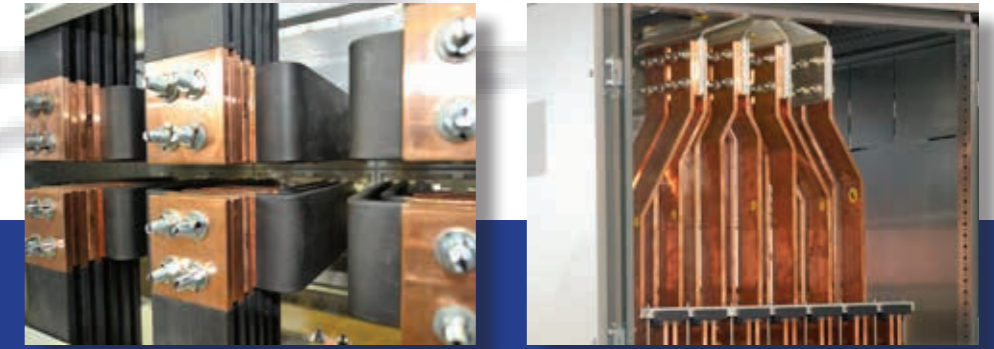
5ο χλμ Θεσσαλονίκης - Καλοχωρίου, Τ.Θ. 1076 - 570 09 Καλοχώρι
Τηλ: 2310 753 859, Fax: 2310 752 821

Λεωφόρος Καραμανλή 188 - 13672 ΑΧΑΡΝΕΣ
Τηλ: 210 2464119

URL: www.siafaras.gr - e-mail: info@siafaras.gr



Η Σιαφάρας Ηλεκτρικά Συστήματα δραστηριοποιείται στην κατασκευή ηλεκτρικών πινάκων Χαμηλής Τάσης επί 50 χρόνια. Κατασκευάζει πλήρως τυποποιημένα και πιστοποιημένα συστήματα, ικανοποιώντας τις απαιτήσεις και των πλέον απαιτητικών τεχνικών προδιαγραφών. Όλες οι κατασκευές εναρμονίζονται με τα διεθνή πρότυπα, ενώ κάθε προϊόν υποβάλλεται σε δοκιμές σειράς στο εργαστήριο που διαθέτει, καθιστώντας τα προϊόντα της συνώνυμα με την υψηλή ποιότητα και την ασφάλεια. Η ηγετική θέση που έχει κατοχυρώσει, την οδήγησαν σε συνεργασία με διεθνώς καταξιωμένους κατασκευαστές συστημάτων, οι οποίοι έχουν πιστοποιήσει τη Σιαφάρας Ηλεκτρικά Συστήματα ως επίσημο συνεργάτη τους.



Τυποποιημένα Συστήματα

- SIAFARAS / SL35
- ABB / ArTu-K
- LOGSTRUP / OMEGA
- SCHNEIDER ELECTRIC / PRISMA P



ΧΡΗΣΗ

Οι πίνακες χαμηλής τάσης που κατασκευάζει η Σιαφάρας Ηλεκτρικά Συστήματα καλύπτουν μεγάλο φάσμα χρήσεων:

- Πίνακες διανομής
- Πίνακες ελέγχου κινητήρων MCC (Motor Control Center)
- Πίνακες αυτοματισμού - PLC
- Πίνακες μορφοτροπέων συχνότητας
- Αυτόματες μονάδες αντιστάθμισης άεργου ισχύος
- Πίνακες AC/DC φωτοβολταϊκών πάρκων
- Πίνακες ειδικών εφαρμογών και απαιτήσεων

ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ

Οι τυποποιημένοι πίνακες Χαμηλής Τάσης πληρούν τις παρακάτω φόρμες διαμερισματοποίησης σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 60439-1:

- Form 1: Καμία εσωτερική διαμερισματοποίηση
- Form 2a / 2b: Διαμερισματοποίηση μεταξύ ζυγών και λειτουργικών μονάδων
- Form 3a / 3b: Ό,τι η Form 2 + διαμερισματοποίηση μεταξύ των λειτουργικών μονάδων
- Form 4a / 4b: Ό,τι η Form 3 + διαμερισματοποίηση μεταξύ των τερματικών απολήξεων.
- Πίνακες συρταρωτού τύπου (draw-out) διανομής και ελέγχου

ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΡΤΑΡΩΤΟΥ ΤΥΠΟΥ (DRAW-OUT)

Οι τυποποιημένοι πίνακες Χαμηλής Τάσης συρταρωτού τύπου αποτελούν την πιο προηγμένη τεχνολογικά λύση στη Χαμηλή Τάση, έχοντας τα παρακάτω βασικά πλεονεκτήματα:

- Υψηλή προστασία προσωπικού
- Λειτουργική ασφάλεια
- Πλήρη δυνατότητα τροποποιήσεων και εναλλαξιμότητας σε λειτουργία
- Απόλυτη ευελιξία

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

ΔΟΚΙΜΕΣ ΤΥΠΟΥ

Οι πίνακες Χαμηλής Τάσης της Σιαφάρας Ηλεκτρικά Συστήματα έχουν υποστεί με απόλυτη επιτυχία Δοκιμές Τύπου. Οι δοκιμές έγιναν στο διεθνώς αναγνωρισμένο εργαστήριο δοκιμών ΚΔΕΠ της ΔΕΗ.

ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕΙΡΑΣ

Όλοι οι πίνακες Χαμηλής Τάσης υποβάλλονται σε Δοκιμές Σειράς σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 61439-1 που αφορά σε σύνολα διατάξεων διακοπής και ελέγχου Χαμηλής Τάσης. Εκδίδονται πιστοποιητικά δοκιμών τα οποία συνοδεύουν τους πίνακες.

- Ερωπαϊκό standart EN 61439-1
- Ερωπαϊκή οδηγία 93/68 (CE)

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

Ολοκληρωμένα ηλεκτρολογικά σχέδια χρησιμοποιούνται για την κατασκευή των ηλεκτρικών πινάκων, την παροχή τεχνικής πληροφόρησης προς τους πελάτες και την τεκμηρίωση του τελικού προϊόντος.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Type-tested Switchgear and Controlgear Assembly (TTA)	
Rated impulse withstand voltage (U_{imp})	9.8kV / 8kV
Rated insulation voltage (U_i)	1000V
Rated operational voltage (U_e)	690V
Max. Test voltage (V_{eff})	3500V, 1min
Rated current (I_n)	up to 8500A
Peak withstand current (I_{pk})	up to 300kA



ArTu®K

logstrup

PRISMA
partners

CE

ΔΕΗ ΚΔΕΠ

CESI