



## Πίνακες Μέσης 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](http://www.siafaras.gr) - e-mail: [info@siafaras.gr](mailto:info@siafaras.gr)



Η Σιαφάρας Ηλεκτρικά Συστήματα δραστηριοποιείται στην κατασκευή ηλεκτρικών πικάνων Μέσης 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.



## Τυποποιημένα Συστήματα

- **ΣΙΑΦΑΡΑΣ / SMS**
- **ΣΙΑΦΑΡΑΣ / SMA**

### ΧΡΗΣΗ

Οι πίνακες Μέσης Τάσης που κατασκευάζει η Σιαφάρας Ηλεκτρικά Συστήματα καλύπτουν μεγάλο φάσμα χρήσεων:

- Πίνακες Διανομής
- Πίνακες ελέγχου κινητήρων
- Πίνακες υποσταθμών Α.Π.Ε.

### ΤΥΠΟΙ ΠΙΝΑΚΩΝ: SMS / SMA

Η εταιρεία κατασκευάζει δύο σειρές πινάκων Μέσης Τάσης:

- SMS: Διακοπτικό υλικό με μόνωση εξαφθοριούχου θείου (SF<sub>6</sub>)
- SMA: Διακοπτικό υλικό με μόνωση αέρα

Type SMS	Description	Type SMA
SMS-SW/I/Q	Κυψέλη εισόδου / αναχώρησης με διακόπτη φορτίου	SMA-SW/I/Q
SMS-BS/I/Q	Κυψέλη εισόδου / αναχώρησης με διακόπτη μπαροκιβώτιο	SMA-BS/I/Q
SMS-E	Κυψέλη εισόδου κενή	SMA-E
SMS-FS/Q	Κυψέλη αναχώρησης με AA/Z φορτίου	SMA-FS/Q
SMS-CB/Q	Κυψέλη αναχώρησης με αυτόματο διακόπτη ισχύος	SMA-CB/Q
SMS-MS	Κυψέλη μέτρησης	SMA-MS
SMS-FS/MS	Κυψέλη μέτρησης με AA/Z	SMA-FS/MS

## ΑΣΦΑΛΕΙΑ

## ΕΓΓΥΗΣΗ

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

### ΔΟΚΙΜΕΣ ΤΥΠΟΥ

Οι πίνακες Μέσης Τάσης της Σιαφάρας Ηλεκτρικά Συστήματα έχουν υποστεί με απόλυτη επιτυχία Δοκιμές Τύπου. Οι δοκιμές έγιναν στο διεθνώς αναγνωρισμένο εργαστήριο δοκιμών CESI της Ιταλίας.

### ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕΙΡΑΣ

Όλοι οι πίνακες Μέσης Τάσης υποβάλλονται σε Δοκιμές Σειράς σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 62271-200 που αφορά σε σύνολα διατάξεων διακοπής και ελέγχου Μέσης Τάσης. Εκδίδονται πιστοποιητικά δοκιμών τα οποία συνοδεύουν τους πίνακες.

### ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

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

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Type-tested medium voltage Switchgear and Controlgear Assembly (TTA)

Impulse withstand Voltage	125 kV
Test Voltage (50-60 Hz / 1min)	50 kV
Rated normal current	630 A
Rated short-time withstand current (1s)	16 kA
Peak current	40 kA
Rated frequency	50/60 Hz

