



Elesis Electrical Solutions A.E.

Δυναμική παρουσία στα ηλεκτρολογικά έργα και στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

Μετά την ανεξαρτητοποίησή της από τη Siemens πριν από τέσσερα χρόνια περίπου, η γκάμα των προϊόντων της **Elesis Electrical Solutions A.E.**, η οποία δραστηριοποιείται στην κατασκευή ηλεκτρολογικών πινάκων, στη διάθεση ηλεκτρολογικού υλικού και στην ηλεκτρολογική τεχνική υποστήριξη, έχει εμπλουτιστεί με την κατασκευή και το λανσάρισμα νέων καινοτόμων προϊόντων καθώς και με προϊόντα από νέες διεθνείς συνεργασίες της Elesis, ώστε ο πελάτης να έχει την ευκαιρία από μία πηγή (**One source partner**) να προμηθεύεται τις καλύτερες διεθνώς λύσεις σε όλο το φάσμα των ηλεκτρολογικών προϊόντων (**One stop shop**) όντας σίγουρος για τη βέλτιστη επιλογή του.

Η δραστηριοποίηση ιδιαίτερα της Elesis στα ενεργειακά έργα έχει ιστορία μεγαλύτερη των 50 ετών αφού διαμόρφωσε σε μεγάλο βαθμό την ηλεκτρολογική υποδομή πάμπολλων **μονάδων παραγωγής της ΔΕΗ** κατασκευάζοντας ηλεκτρολογικούς πίνακες μέσης και χαμηλής τάσης καθώς και πίνακες αυτοματισμού.

Αλλά και στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας η Elesis έχει πρωτοστατήσει κατασκευάζοντας πίνακες για τα πρώτα μεγάλα **Αιολικά Πάρκα** που δημιουργήθηκαν στη Σητεία και την Εύβοια το 1998-99. Η παρουσία, επίσης, της Elesis στην ανέγερση μεγάλων **Υδροηλεκτρικών Σταθμών Παραγωγής** για τη ΔΕΗ όσο και πάνω από 25 μικρών ιδιωτικών υδροηλεκτρικών μονάδων είναι καταλυτική.

Στον τομέα των **Φωτοβολταϊκών Μονάδων** παραγωγής ενέργειας η Elesis από την πρώτη στιγμή επεξεργάστηκε ολοκληρωμένες ηλεκτρολογικές λύσεις ειδικά για αυτές τις επενδύσεις και πλέον κατέχει ηγετική θέση στην αγορά έχοντας κατασκευάσει και παραδώσει μέχρι σήμερα έργα 6 MW. Για τις εγκαταστάσεις Φωτοβολταϊκών η Elesis προσφέρει αξιόπιστες ηλεκτρολογικές λύσεις για **Υποσταθμούς**, Πίνακες χαμηλής και μέσης τάσης και Μετασχηματιστές ενώ αναλαμβάνει την εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία της ηλεκτρολογικής υποδομής του έργου. Παράλληλα διαθέτει στην αγορά και τα διεθνώς τεχνολογικά πιο εξελιγμένα ειδικά ενεργειακά καλώδια **TECSUN** που εγγυώνται λειτουργία και απόδοση 30 ετών καθώς και τους ειδικούς συνδέσμους **TECPLUG** της **PRYSMIAN**, τα οποία κατασκευάζονται στη Γερμανία από πρώην εργοστάσια της Siemens. Επίσης

διανέμει και τα τεχνολογικά προηγμένα συστήματα UPS της εταιρείας **GAMATRONIC** για εξασφάλιση της απρόσκοπτης ροής παραγωγής ενέργειας.



Δημήτρης Αγγελούσης, Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος της Elesis A.E.

Η Elesis Electrical Solutions A.E. μπορεί να προσφέρει πιο συγκεκριμένα τα εξής προϊόντα:

- **Ολοκληρωμένοι Υποσταθμοί**
- **Οικίσκοι Υποσταθμών**
- **Μετασχηματιστές Διανομής και Ισχύος**
- **Πίνακες Μέσης Τάσης**
 - EXELON** - Ευέλικτη και οικονομική λύση για υψηλές απαιτήσεις
 - MEDIUS** - Στιβαρή και αξιόπιστη λύση
 - XIRIA EATON** - Πλήρως τυποποιημένος και συμπαγής πίνακας, φιλικός προς το περιβάλλον
 - INNOVAC EATON** - Πρωθυμική λύση για υψηλές απαιτήσεις ισχύος στη βιομηχανία, τις υποδομές και την παραγωγή ενέργειας
- **Πίνακες Χαμηλής Τάσης**
 - SIVACON** - Ο πιο προηγμένος διεθνώς, πλήρως τυποποιημένος και πιστοποιημένος πίνακας
 - ELECONN** - Υψηλής ποιότητας, στις απαιτήσεις πλήρως προσαρμοζόμενη και ευέλικτη λύση
 - SIMATIC** πίνακες βιομηχανικού αυτοματισμού, με τα πιο δημοφιλή διεθνώς PLC
 - ΥΠΟΔΙΑΝΟΜΕΣ, Stab, Pillars** - Υψηλή ποιότητα, αντοχή και αισθητική
 - COSINON** - Πλήρως τυποποιημένος πίνακας αντιστάθμισης για μέγιστη απόδοση, ασφάλεια και εξοικονόμηση ενέργειας

CEFEM - Πλήρως τυποποιημένοι και πιστοποιημένοι **πίνακες και διακόπτες ορατής απόζευξης (VCS)** για απόλυτη ασφάλεια προσωπικού και εγκαταστάσεων στη βιομηχανία

➤ **UPS & INVERTERS GAMATRONIC**

GAMATRONIC - Επεκτάσιμες και μη λύσεις **UPS Power+**, αναστροφείς (**Inverters**) DC/AC και μετατροπείς (**Converters**) DC/DC από τον διεθνώς καταξιωμένο Οίκο. Εξειδικευμένες λύσεις για:

- Βιομηχανία
- Υποδομές και Κτήρια
- Μονάδες Παραγωγής Ενέργειας
- Εμπορική και Αμυντική Ναυτιλία
- Αμυντική Βιομηχανία
- Ιατρικές Μονάδες
- Server Rooms & Datacenters
- Δημιουργία εξειδικευμένων προϊόντων στα μέτρα του πελάτη (Customized products)

➤ **LUMEL - Όργανα Μέτρησης**

- **Αναλογικά και ψηφιακά όργανα μέτρησης** (Analog and digital meters)
- **Βολτόμετρα και Αμπερόμετρα Εναλλασσόμενου Ρεύματος** (AC voltage, AC current measurement)
- **Βολτόμετρα και Αμπερόμετρα Συνεχούς Ρεύματος** (DC voltage, DC current measurement)
- **Μορφοτροπείς μέτρησης** (Measuring Transducers)
- **Συγχρονοσκόπια** (Synchronizing units)
- **Κιλοβατόμετρα - Μέτρηση ισχύος, ενέργειας και αρμονικών** (Power, energy, harmonics measurement)
- **Μετρητές ροής, πίεσης και στάθμης** (Flow, pressure, level measurement)
- **Μετρητές αριθμού παλμών, περιόδων και Ωρομετρητές** (Pulses, periods, hours measurement)
- **Μετρητές θερμοκρασίας και υγρασίας** (Temperature, humidity measurement)
- **Καταγραφικά** (Recorders)
- **Ελεγκτές βιομηχανικών διεργασιών** (Industrial processes controllers)
- **Ελεγκτές ισχύος** (Power controllers)
- **Αριθμητικές, γραφικές, αλφαριθμητικές Οθόνες ενδείξεων μεγάλου μεγέθους** (Numeric, graphic, alphanumeric large size displays)
- **Λύσεις δικτύων μέτρησης** (Integration elements of measuring networks)
- **Δημιουργία εξειδικευμένων προϊόντων στα μέτρα του πελάτη** (Customized products)

- **PRYSMIAN - Ειδικά ενεργειακά καλώδια Γερμανίας (πρώην Pirelli και πιο πριν Siemens)**
 - TECSUN** - Ειδικά φωτοβολταϊκά καλώδια με εγγυημένη απόδοση 30 ετών
 - TECPLUG** - Σύνδεσμοι φωτοβολταϊκών καλωδίων για ευκολία και απόδοση
 - TECWIND** - Ειδικά καλώδια για ανεμογεννήτριες αιολικών πάρκων
 - CORDAFLEX** - Τυμπανοκαλώδια χαμηλής τάσης - Ο παγκόσμιος ηγέτης στα καλώδια γερανογεφυρών, γερανών και εν γένει ανυψωτικού εξοπλισμού
 - RONDOFLEX** - Καλώδιο Festool κυκλικής σχεδίασης για συστήματα ανύψωσης
 - PLANOFLEX** - Πτεπλωμένο-πλακέ καλώδιο Festool με εξαιρετική αντοχή
 - SPREADERFLEX** - Καλώδιο για περιτύλιξη σε «καλάθια»
 - PROTOLON** - Το πιο αξιόπιστο τυμπανοκαλώδιο μέσης τάσης
 - PROTOTHEN** - Καλώδια διανομής μέσης τάσης
 - PROTOMONT, SUPROMONT** - Λύσεις για βαριά χρήση σε ορυχεία
 - AFUMEX, SIENOPYR** - Η πιο αξιόπιστη λύση για σιδηροδρομική υποδομή και γραμμές Μετρό
 - SIENOPYR FR** - Ειδικά ναυτικά καλώδια κατάλληλα για εμπορικά και πολεμικά πλοία
 - TECWATER, HYDROFIRM** - Πρωτοποριακές λύσεις για τη βιομηχανία επεξεργασίας νερού και αποβλήτων
 - OZOFLEX** - Κατάλληλο καλώδιο για ρευστά, ακόμη και για πόσιμο νερό
 - SIENOTHERM** - Θερμοανθεκτικά ειδικά καλώδια
 - OPTOFLEX** - Καλώδια σημάτων οπτικών ινών για απόλυτη αξιοπιστία



Φωτοβολταϊκός Σταθμός Παραγωγής Ενέργειας στην Πύλο Μεσσηνίας με ειδικά καλώδια TECSUN Prysmian και πίνακες χαμηλής τάσης και προστασίας από την Elesa

- **PRYSMIAN - Ειδικά καλώδια για χημικές εγκαταστάσεις και πετροχημική βιομηχανία**
 - TEPLA** - Καλώδιο για πετροχημικές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις

DEVILENE, DEVILINE, DEVILEAD - Στρογγυλό ή πλακέ καλώδιο για αντλίες

TEOF - Ειδικά καλώδια για εφαρμογές Offshore

PILOT - Καλώδια σημάτων, ελέγχου, προστασίας, τηλεπικοινωνιών, μετάδοσης δεδομένων κλπ.

DEEP WATER, ULTRA WATER - Ειδικά καλώδια για εμβάπτιση σε βαθιά και εξαιρετικά βαθιά ύδατα

AIRGUARD - Καλώδια ανθεκτικά σε πιέσεις για βιομηχανική και Offshore χρήση

➤ **SERVICES**

Υπηρεσίες ηλεκτρολογικών μελετών, εγκατάστασης, παραμετροποίησης, εκκίνησης, θέσης σε λειτουργία και συντήρησης ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και προϊόντων.

Ένα μεγάλο πλήθος πληροφοριών για την Elesis και για την γκάμα των προϊόντων της είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της Elesis www.elesis.gr και στη διάθεση κάθε ενδιαφερομένου.



Elesis Electrical Solutions A.E.

Ιωνίας 110
136 71 Χαμόμυλος Αχαρνών
Τηλ. 210 2371201
Fax 210 2371240

Email: info@elesis.gr

Web: www.elesis.gr