

XELON Energeia

Πρωθήμενες ενεργειακές λύσεις

Η **Xelon Energeia** αποτελεί την εξειδίκευση και μετεξέλιξη της δραστηριοποίησης της εταιρείας στην ενεργειακή αγορά. Η εταιρεία εξειδικεύεται με ιδιαίτερη έμφαση, προς όφελος των τελικών πελατών και χρηστών, στα **φωτοβολταϊκά συστήματα και έργα, στην εξοικονόμηση ενέργειας με έμφαση στο φωτισμό εξοικονόμησης ενέργειας, στις εργασίες εγκαταστάσεων αιολικών πάρκων, στη διανομή και εγκατάσταση πινάκων μέσης τάσης σε εξειδικευμένες εφαρμογές αιολικών και φωτοβολταϊκών πάρκων, στη διανομή ηλεκτρολογικού υλικού και εξοπλισμού καθώς και στα συστήματα ασφαλείας.**



Η γκάμα των προϊόντων της **Έξελον Ενέργεια** εμπλουτίζεται συνεχώς με το λανσάρισμα νέων καινοτόμων προϊόντων καθώς και με προϊόντα από νέες διεθνείς συνεργασίες της Xelon Energeia, ώστε ο πελάτης να προμηθεύεται τα καλύτερα διεθνώς προϊόντα και τις βέλτιστες λύσεις σε όλο το φάσμα των ενεργειακών προϊόντων.

Future is... now.

Η **XELON Energeia** προσφέρει λύσεις, υπηρεσίες και προϊόντα:

➤ Photovoltaic - Εξοπλισμός & Εγκαταστάσεις

Παροχή εξειδικευμένου εξοπλισμού (ειδικά φωτοβολταϊκά καλώδια, ηλεκτρολογικός εξοπλισμός, υποσταθμοί, συστήματα ασφαλείας, φωτισμός) για φωτοβολταϊκά πάρκα. Εγκατάσταση οικιακών φωτοβολταϊκών συστημάτων καθώς και εγκατάσταση φωτοβολταϊκών σε επαγγελματικές στέγες και ταράτσες «με το κλειδί στο χέρι».



➤ **Wind Energy - Εξοπλισμός & Εγκαταστάσεις**

Συστήματα μέσης τάσης για εγκατάσταση μέσα στον πύργο ανεμογεννητριών και στο κτήριο ελέγχου, ειδικά ενεργειακά καλώδια για τις ανεμογεννήτριες, εγκατάσταση ηλεκτρολογικού εξοπλισμού μέσης τάσης και θέση σε λειτουργία.

➤ **PRYSMIAN - Ειδικά ενεργειακά καλώδια Γερμανίας για φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις και πάρκα αιολικής ενέργειας**

TECSUN - Ειδικά φωτοβολταϊκά καλώδια με εγγυημένη απόδοση 30 ετών, πιστοποιημένο και ποιοτικά προωθημένο προϊόν για απαιτητικούς πελάτες που ζητούν υψηλή απόδοση και μεγάλη διάρκεια ζωής χωρίς απώλειες

TECPLUG - Σύνδεσμοι φωτοβολταϊκών καλωδίων για ευκολία και απόδοση, η βέλτιστη λύση για κάθε φωτοβολταϊκή εγκατάσταση με εξασφάλιση υψηλής απόδοσης και μηδενισμό των απωλειών

TECWIND - Ειδικά καλώδια για ανεμογεννήτριες αιολικών πάρκων



➤ **AMKO SOLARA: Πράσινος Φωτισμός**

Φωτιστικά σώματα **πλήρη** με λαμπτήρες και επαγωγικό σύστημα έναυσης (Induction Ballast), με τεχνολογία Photocatalyst για **εξοικονόμηση ενέργειας έως**

60% και **υψηλή φωτιστική ικανότητα** κατάλληλα για εφαρμογές σε κτήρια, δρόμους, πλατείες και βιομηχανικές εγκαταστάσεις.



➤ **TOSHIBA Lighting: Λαμπτήρες LED εξοικονόμησης ενέργειας**

Η TOSHIBA παρουσιάζει τη νέα τεχνολογία λαμπτήρων οικονομίας E-Core™ LED. Σε συνδυασμό με τα 120 χρόνια εμπειρίας και τις καινοτόμες τεχνολογίες φωτισμού, η

Toshiba παρέχει τους πιο οικονομικούς, φιλικούς προς το περιβάλλον λαμπτήρες για βελτίωση της ποιότητας φωτισμού στο χώρο, εξοικονομώντας έως και 80% από το λογαριασμό ρεύματος.



➤ **SERT Plastik: Πλαστικά κανάλια καλωδίων**

Πλήρης γκάμα πλαστικών καναλιών για καλωδιώσεις καθώς και ολοκληρωμένη σειρά των απαραίτητων εξαρτημάτων υψηλής ποιότητας και ανταγωνιστικής τιμής.



➤ **Marcucci - Ειδική στην τεχνολογία από το 1924**

Ηλεκτρολογικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός υψηλής ποιότητας από τον όμιλο εταιρειών Marcucci, έναν από τους μεγαλύτερους της Ιταλίας. Σειρά προϊόντων με την εμπορική ονομασία Lafayette: εξοπλισμός φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων, μετατροπείς, όργανα μέτρησης και ελέγχου, εξοπλισμοί πλοίων, οικιακός εξοπλισμός, ηλεκτρονικά αξεσουάρ και Gadgets.



Lafayette

➤ **Ormazabal - Πίνακες Μέσης Τάσης**

Παγκόσμια ηγετική δύναμη - «Εστίαση στη Μέση Τάση» - με μερίδια αγοράς από 20% έως 60% σε φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις και αιολικά πάρκα διεθνώς.



Primary & Secondary Distribution. Σειρές προϊόντων: CPG, AMC, GA, EA, CGMCosmos



➤ **Ormazabal - Προκατασκευασμένοι υποσταθμοί μέσης τάσης Φωτοβολταϊκών Πάρκων**

Προκατασκευασμένος Monoblock τσιμεντένιος οικίσκος με εγκατεστημένο εξοπλισμό υποσταθμών μέσης τάσης με μετασχηματιστή, κυψέλες μέσης τάσης, πίνακα χαμηλής τάσης και, ως επιλογή, μετατροπέα ή χώρο για μετατροπέα, ιδανικός για φωτοβολταϊκά πάρκα. Τυποποιημένη και πιστοποιημένη κατασκευή εξασφαλίζοντας εύρυθμη λειτουργία, αποφυγή προβλημάτων Interfaces μεταξύ των διαφόρων συστημάτων και υψηλά Standards ασφαλείας και απόδοσης. Απαράμιλλη και αναβαθμισμένη αισθητική οικίσκου. Σειρές προϊόντων: PFU-3: Υποσταθμός χωρίς μετατροπέα CFI: Υποσταθμός με (χώρο) μετατροπέα



➤ **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)

➤ **EAE - Busbars, Φωτιστικά**

- Προκατασκευασμένα ηλεκτροφόρα κανάλια, Ροηφόροι ράβδοι (Busbars/Busducts trunking systems)
- Ενδοδαπέδια συστήματα διακλάδωσης και διανομής (Underfloor ducting systems)
- Φωτιστικά σώματα βιομηχανικού τύπου (Industrial lighting systems)



➤ **Gerpa AS - Σχάρες Καλωδίων, Γειώσεις**

- Σχάρες όδευσης καλωδίων (Cable trays)
- Συστήματα γείωσης (Earthing equipment)



➤ **Καλώδια ισχύος**

Εμπορία παντός είδους καλωδίων για ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις σε βιομηχανία, ναυτιλία, υποδομές, κτήρια και στην ενέργεια.



➤ **PRYSMIAN - Ειδικά ενεργειακά καλώδια Γερμανίας για εξειδικευμένες λύσεις**

CORDAFLEX - Τυμπανοκαλώδια χαμηλής τάσης - Ο παγκόσμιος ηγέτης στα καλώδια γερανογεφυρών, γερανών και εν γένει ανυψωτικού εξοπλισμού

RONDOFLEX - Καλώδιο Festoon κυκλικής σχεδίασης για συστήματα ανύψωσης

PLANOFLEX - Πτεπλατυσμένο-πλακέ καλώδιο Festoon 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



➤ **Inform UPS**

Συστήματα αδιάλειπτης παροχής ισχύος (UPS).
Ευρεία γκάμα προϊόντων: UPS, σταθεροποιητές τάσης, συστήματα παροχής εναλλασσόμενου ρεύματος, εξοπλισμός τηλεπικοινωνιών, φορτιστές μπαταριών, Inverters, καμπίνες 19" rack. Ολοκληρωμένες λύσεις με εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία και συντήρηση. Η εταιρεία Inform Electronics αποτελεί μέλος του ομίλου εταιρειών Legrand.



A Group brand | legrand

➤ **Italfarad - Πίνακες αντιστάθμισης**

Ολοκληρωμένοι και πλήρως τυποποιημένοι πίνακες διόρθωσης συνημίτονου από μια εταιρεία με μακροπρόθεσμη παράδοση και μοναδική εμπειρία σε πίνακες πυκνωτών. Αυστηρές προδιαγραφές ασφαλείας, υψηλή ποιότητα και ύψιστη ασφάλεια σε προνομιακές και ανταγωνιστικές τιμές.



➤ **Fulicom**

Κάμερες για κλειστά κυκλώματα ασφαλείας (CCTV), υποβρύχιες κάμερες, κάμερες οδοντιατρικής χρήσης και όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα σε ασυναγώνιστες τιμές.



➤ **Services**

Υπηρεσίες μελέτης, αδειοδότησης, χρηματοδότησης, εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και συντήρησης φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων και υπηρεσίες εγκατάστασης, παραμετροποίησης, εκκίνησης, θέσης σε λειτουργία και συντήρησης ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων αιολικών πάρκων.



Πλήθος πληροφοριών για την **Έξελον Ενέργεια** και για την γκάμα των προϊόντων της είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της Xelon και στη διάθεσή σας: www.Xelon.gr

XELON Energeia

Xelon Energeia EPE

Ionias 110, GR - 136 71 Acharnes/Athens
Tel.: +30 210 2371200, Fax: +30 210 2371240
mailto: energeia@Xelon.gr, Web: www.Xelon.gr

Timeless solutions.