

HOTEL TECH CONFERENCE 2017



Χρυσός Χορηγός

Δημήτρης Βλάχος
Γενικός Διευθυντής
ACE Ηλεκτρονικά Ισχύος



www.linkedin.com/in/dimitris-vlachos



Ηλεκτρονικά Ισχύος
Power Electronics

27 χρόνια εμπειρία σε προϊόντα και λύσεις ενέργειας



Ηλεκτρονικά Ισχύος
Power Electronics

Our Power Never Stops

Η ACE Ηλεκτρονικά Ισχύος για πάνω από 27 χρόνια προσφέρει προϊόντα και λύσεις για την Προστασία, Παραγωγή και Εξοικονόμηση Ηλεκτρικής Ενέργειας.



Ηλεκτρονικά Ισχύος
Power Electronics

Modular UPS



Υποστήριξη
κρίσιμων φορτίων



Heraklion Airport,
Nikos Kazantzakis International Airport



Hotel Experience





Peace of Mind





Ανησυχία

Ενόχληση πελάτη

Δυσανεμία

**Η επιλογή αξιόπιστης λύσης
στην αδιάλειπτη τροφοδοσία
μπορεί να αποτρέψει τα παραπάνω.**



Κάντε Check in σε
έξυπνες λύσεις
ενέργειας

UPS



Ηλεκτρονικά Ισχύος
Power Electronics



Υπηρεσίες προς πελάτη

Διαδικασίες και Υπηρεσίες
Ξενοδοχείου



Reception



Λογιστήριο



Ασφάλεια



Ανελκυστήρες



22

Χρόνια
Συνεργασίας



Ηλεκτρονικά Ισχύος
Power Electronics





1:1 UPS 1 Ph in, 1 Ph out

3:1 UPS 3 Ph in, 1 Ph out

3:3 UPS 3 Ph in, 3 Ph out

VFD
TYPE
UPS VFD
(Voltage Frequency Dependent)

VI
TYPE
UPS Line Interactive
(Voltage Independent)

VFI
TYPE
UPS Online
(Voltage Frequency Independent)

Vision Dual

1:1 1100-3000 VA



Sentinel Pro

1:1 700-3000 VA



Sentinel Dual Low Power

1:1 1-3 kVA



Master HE

3:1 100-800 kVA



Master HP UL

3:1 65-250 kVA



Multi Power

3:3 1-28x42 kW
up to 1 MW
+ redundancy



MODULAR

iPlug

1:1 600-800 VA



iDialog

1:1 400-1600 VA



iDialog Rack

1:1 600-1200 VA



Sentinel Dual High Power

1:1 **3:1** 3,3-10 kVA



Sentinel Power Green

1:1 6 kVA

1:1 **3:1** 8-20 kVA



Sentinel Power

1:1 5-6 kVA

1:1 **3:1** 6,5-10 kVA



MultiGuard

3:3 1-8x15 kVA



MODULAR

Master Static Bypass

3:3 800-3000 kVA



Multi Switch

1:1 16 A



NetPower

1:1 600-2000 VA



Vision

1:1 800-2000 VA



Vision Rack

1:1 800-1100 VA



Multi Sentry

1:1 **3:1** 10-20 kVA

3:3 10-200 kVA



Master MPS

3:1 10-100 kVA

3:3 10-200 kVA



Master HP

3:3 100-600 kVA



Multi Switch ATS

1:1 16 A



Master Switch STS Single-phase

1:1 32-63-120 A



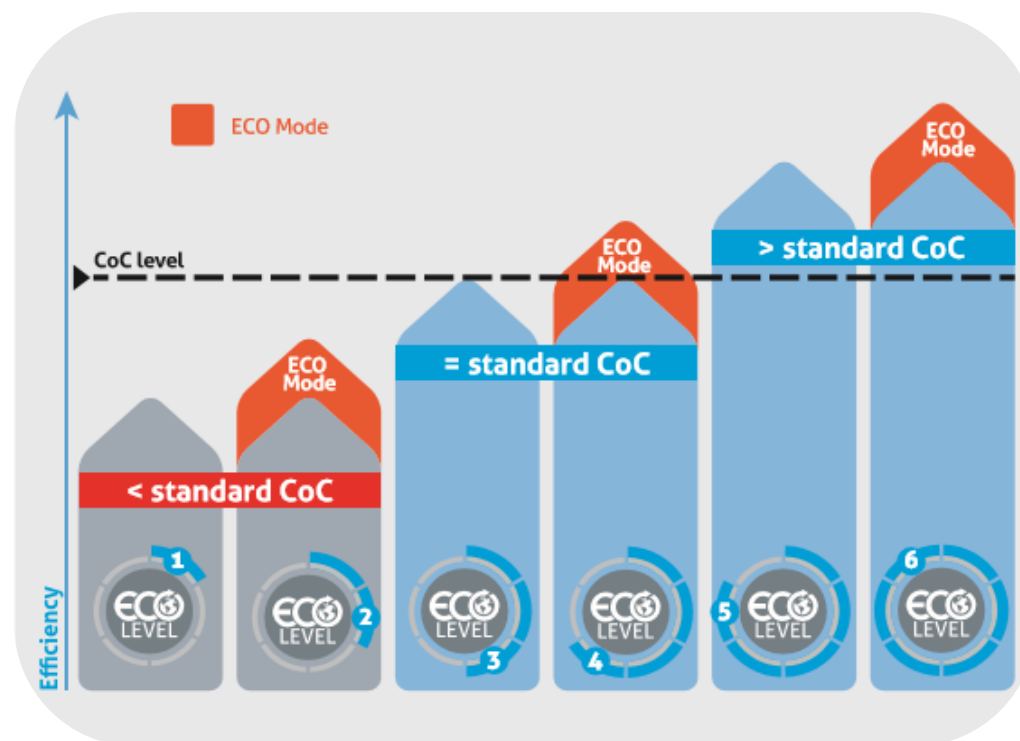
Master Switch STS Three-phase

3:3 100-200 A





Υψηλή Απόδοση ECO ENERGY LEVELS





RELIABLE
POWER FOR
A SUSTAINABLE
WORLD

22 Χρόνια
Συνεργασίας



Ηλεκτρονικά Ισχύος
Power Electronics

Smart Active Mode



Υπολογισμός απόδοσης σε λειτουργία Smart Active

100 KVA

6% Αύξηση απόδοσης

12 ώρες λειτουργίας

0,15€/KWh



$100 \times 6\% \times 12 \times 0,15$

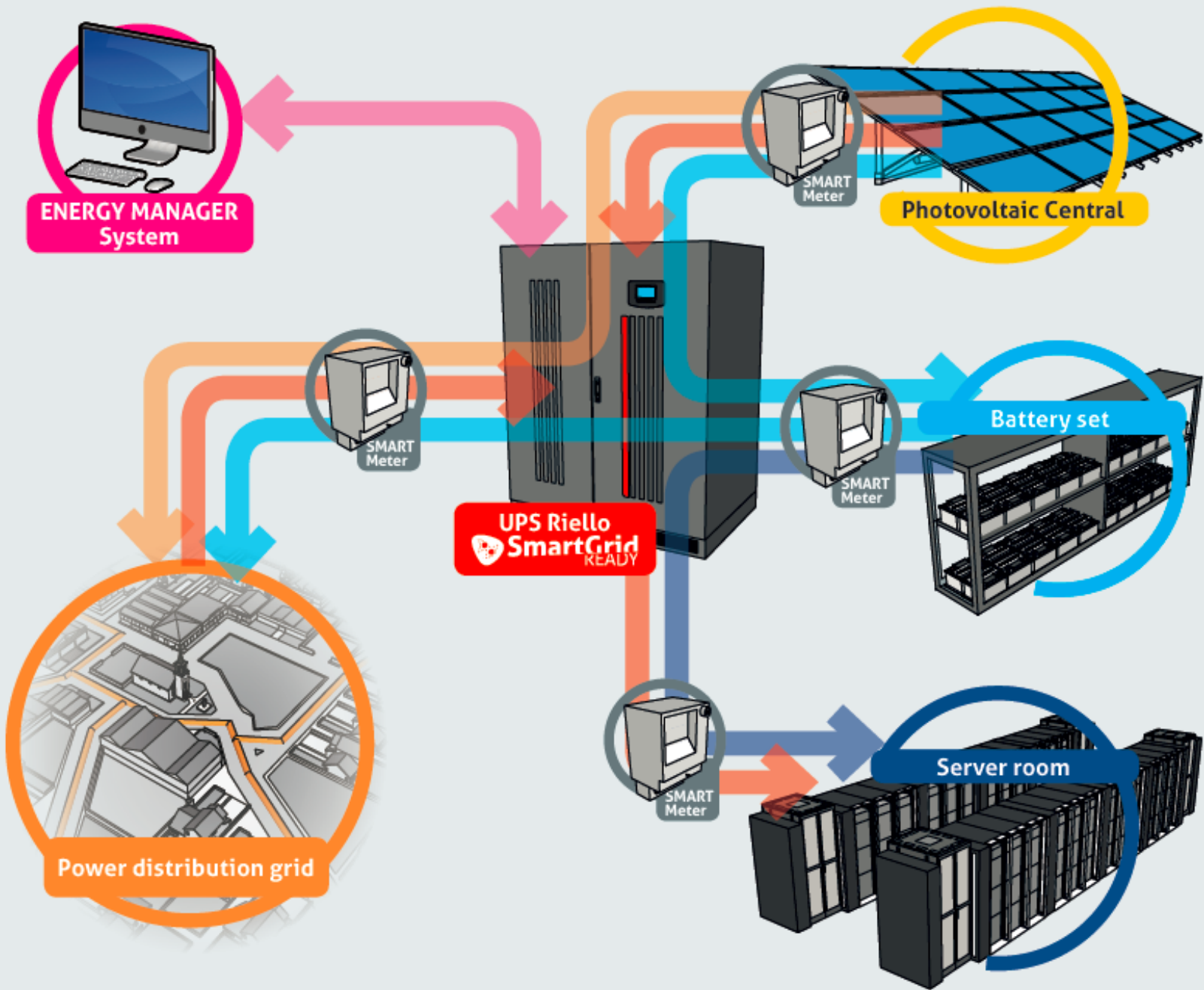
$\times 365 \text{ ημέρες}$



3.940 €



RELIABLE POWER FOR A SUSTAINABLE WORLD





Ηλεκτρονικά Ισχύος
Power Electronics

22

Χρόνια
Συνεργασίας



Multi Sentry
Master HE
Multi Power



A young man with short brown hair and a friendly smile is wearing a dark suit jacket over a white shirt. He is holding a black tablet computer with both hands. The background is a blurred, warm-toned interior, likely a hotel lobby, with a lamp and a chandelier visible.

**Κάντε Check in σε
έξυπνες λύσεις
ενέργειας**

Σταθεροποιητές Τάσης



**Ηλεκτρονικά Ισχύος
Power Electronics**



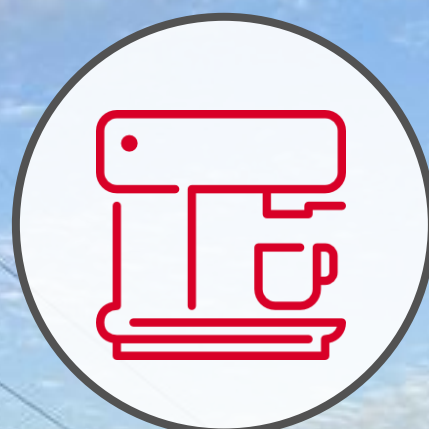
10

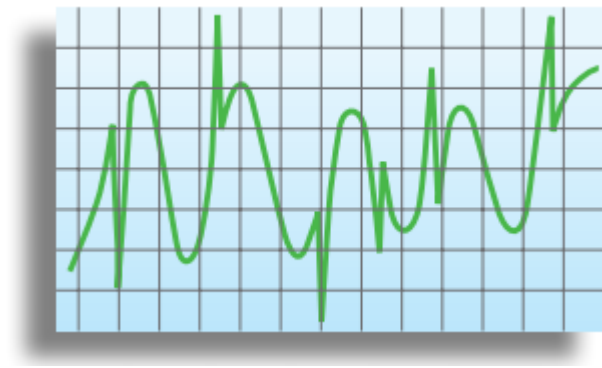
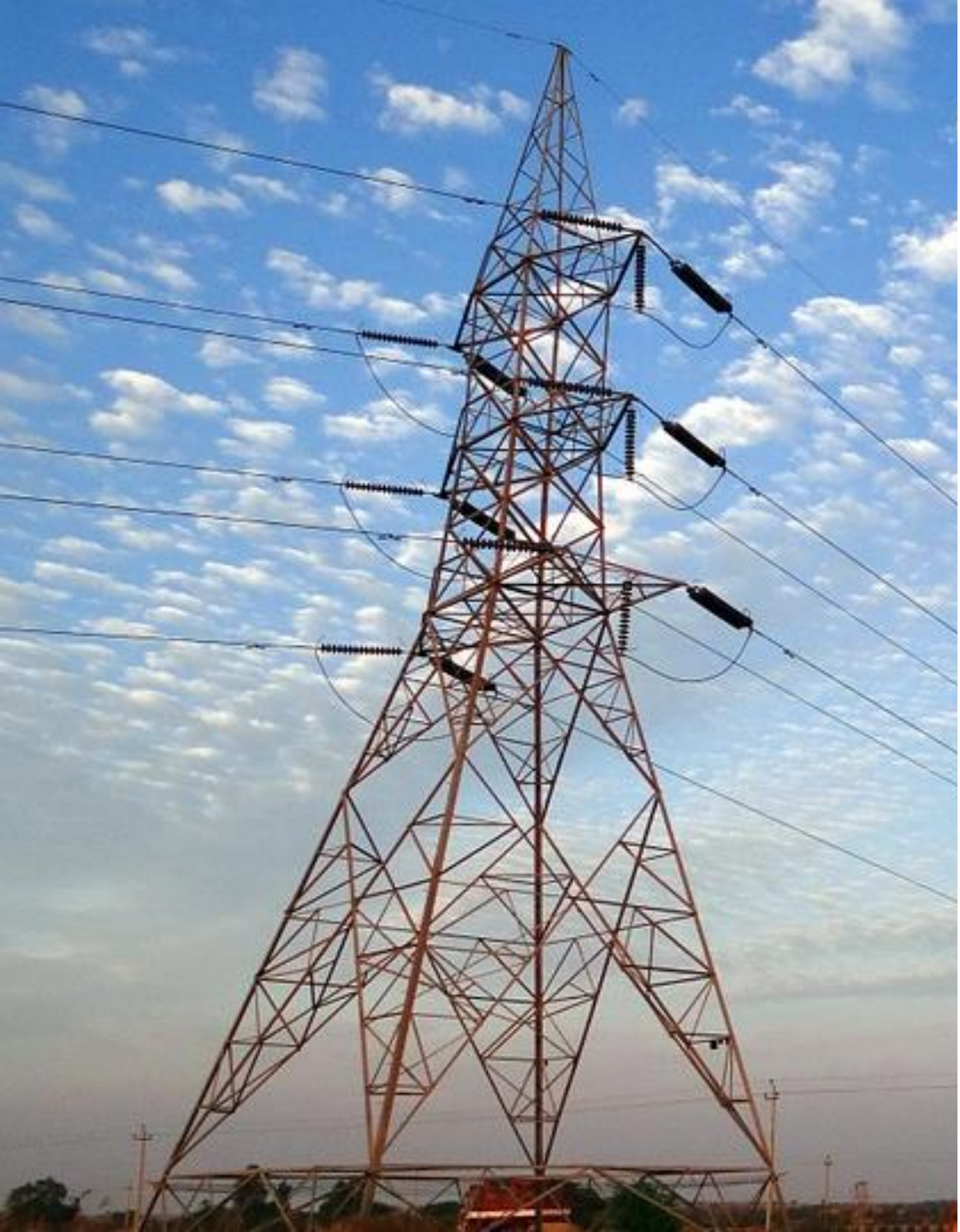
Χρόνια
Συνεργασίας



Ηλεκτρονικά Ισχύος
Power Electronics







$\pm 10\%$ έως $\pm 30\%$

Διόρθωση διακύμανσης

10

Χρόνια
Συνεργασίας



Ηλεκτρονικά Ισχύος
Power Electronics





10

Χρόνια
Συνεργασίας



Ηλεκτρονικά Ισχύος
Power Electronics



Εσωτερική Χρήση



10 Χρόνια
Συνεργασίας



Ηλεκτρονικά Ισχύος
Power Electronics



Εξωτερική Χρήση



10 Χρόνια
Συνεργασίας



Ηλεκτρονικά Ισχύος
Power Electronics



Διόρθωση Διακύμανσης

Εσωτερική Χρήση

Εξωτερική Χρήση

έως **4.600 KVA**



10 Χρόνια
Συνεργασίας



Ηλεκτρονικά Ισχύος
Power Electronics





Απρόσκοπτη λειτουργία
και διαθεσιμότητα

UPS

Προστασία και εύρυθμη
λειτουργία

Σταθεροποιητές Τάσης

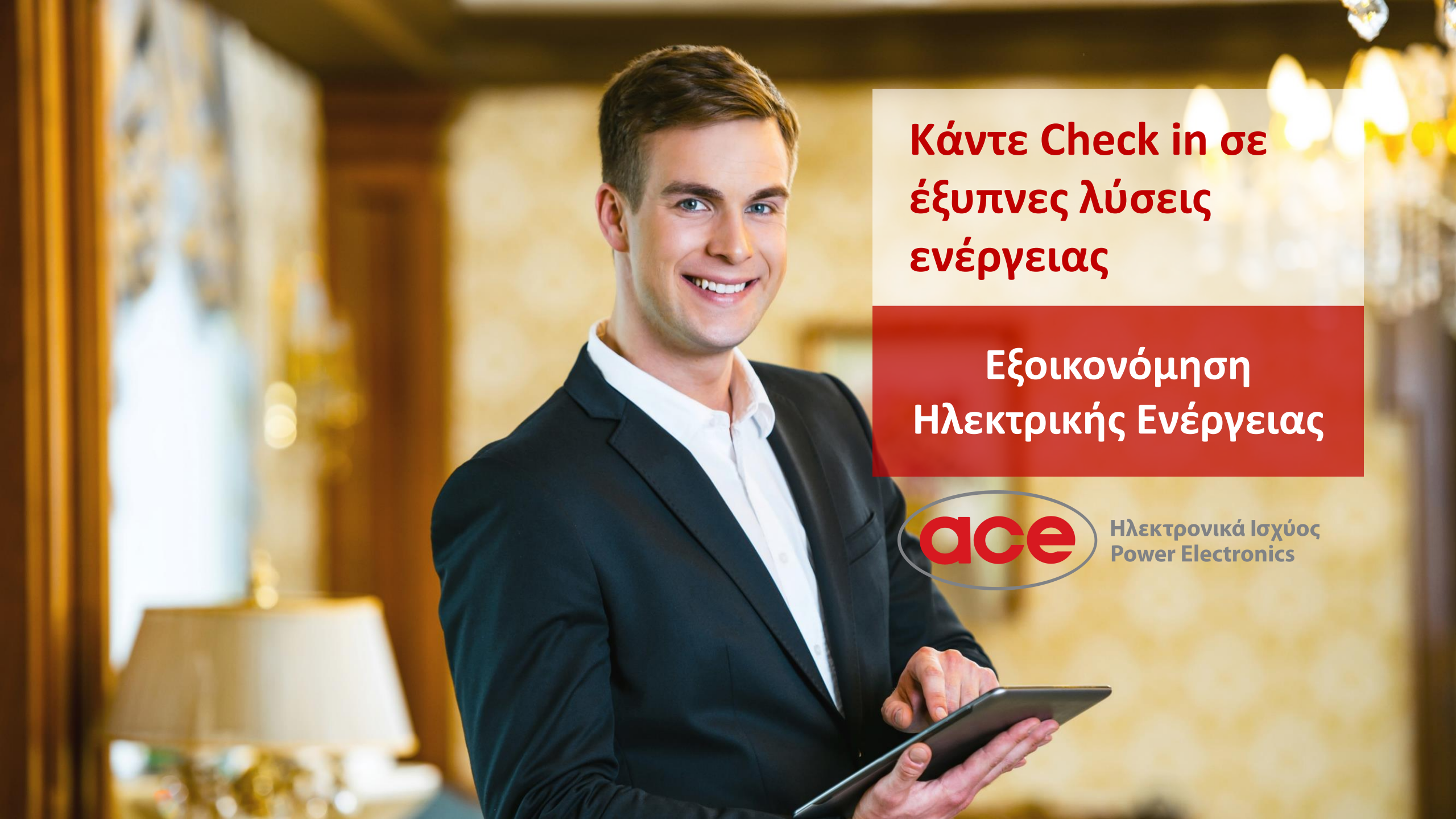


Ενέργεια



Ηλεκτρονικά Ισχύος
Power Electronics

27 χρόνια εμπειρία σε προϊόντα και λύσεις ενέργειας

A young man with short brown hair and a friendly smile is wearing a dark suit jacket over a white shirt. He is holding a black tablet in his hands. The background is a blurred, warm-toned interior, likely a hotel lobby, with a lamp and a chandelier visible.

**Κάντε Check in σε
έξυπνες λύσεις
ενέργειας**

**Εξοικονόμηση
Ηλεκτρικής Ενέργειας**



**Ηλεκτρονικά Ισχύος
Power Electronics**



Ηλεκτρονικά Ισχύος
Power Electronics



Εξοικονόμηση
Ηλεκτρικής Ενέργειας



Σταθεροποίηση
Τάσης



ECOSTAB

Energy Saving System





πάνω από

6.100 KVA



ECOSTAB

Energy Saving System



ECOSTAB

Energy Saving System



Ηλεκτρονικά Ισχύος
Power Electronics

10

Χρόνια
Συνεργασίας





Εξοικονόμηση από 8% έως 15%



Σύντομη απόσβεση



Σταθερή τάση και προστασία



Μακροζωία εξοπλισμού



Μείωση κατανάλωσης



Μείωση εκπομπών CO₂



Προστασία περιβάλλοντος



Αναβάθμιση πράσινης πολιτικής





Κάντε Check in σε
έξυπνες λύσεις
ενέργειας

Net Metering



Ηλεκτρονικά Ισχύος
Power Electronics



Υπουργική Απόφαση αριθμ. ΑΠΕΗΛ/Α/Φ1/οικ.24461(ΦΕΚ Β' 3583/31.12.2014)

«Σε εφαρμογή των διατάξεων της Υπουργικής Απόφασης ΑΠΕΗΛ/Α/Φ1/οικ 24461 ([ΦΕΚ Β' 3583/31.12.2014](#)) αναφορικά με την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων από αυτοπαραγωγούς με ενεργειακό συμψηφισμό (net metering), ο ΔΕΔΔΗΕ θέτει υπόψη των ενδιαφερομένων ότι η υποδοχή σχετικών αιτημάτων σύνδεσης θα ξεκινήσει στις 08.05.2015.»

<http://www.deddie.gr/>



Πως μπορείτε να παράγετε την
ηλεκτρική ενέργεια που
καταναλώνετε;

1



Φωτοβολταϊκό
πάνελ

2



Inverter

3



Μετρητές

4



Δίκτυο
ηλεκτρικής
ενέργειας

Τοποθέτηση



Σκεπή



Ταράτσα



Σκίαστρο



Σκίαστρο για
Parking



Αυλή &
Εξωτερικοί χώροι



22

Χρόνια
Συνεργασίας



Ηλεκτρονικά Ισχύος
Power Electronics



Κερδίστε παράγοντας την ενέργειά που καταναλώνετε

Εξοικονομείτε τα χρήματα που δαπανάτε για την αγορά ηλεκτρικής ενέργειας

Αποφύγετε τις ετήσιες προσαυξήσεις των τιμολογίων παροχής ηλεκτρικής ενέργειας

Αξιοποιείτε το ετήσιο οικονομικό όφελος



Βελτιώστε την εικόνα και την **ανταγωνιστικότητα** της επιχείρησής σας χρησιμοποιώντας πράσινες λύσεις ενέργειας.

Μειώστε τους **ρύπους** που προέρχονται από την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας

Προστατέψτε το **περιβάλλον**



Σύστημα Απεικόνισης Ηλεκτρικής Ενέργειας





Ηλεκτρονικά Ισχύος
Power Electronics

UPS

Σταθεροποιητές Τάσης

Εξοικονόμηση
Ηλεκτρικής Ενέργειας

Net Metering



Ηλεκτρονικά Ισχύος
Power Electronics



Εγκατάσταση & Σύνδεση
εξοπλισμού



Τηλεφωνική Υποστήριξη



Συντήρηση Εξοπλισμού



Ηλεκτρονικά Ισχύος
Power Electronics

Εξειδικευμένη Τεχνική Υποστήριξη



Συμβόλαιο Προληπτικής
Συντήρησης



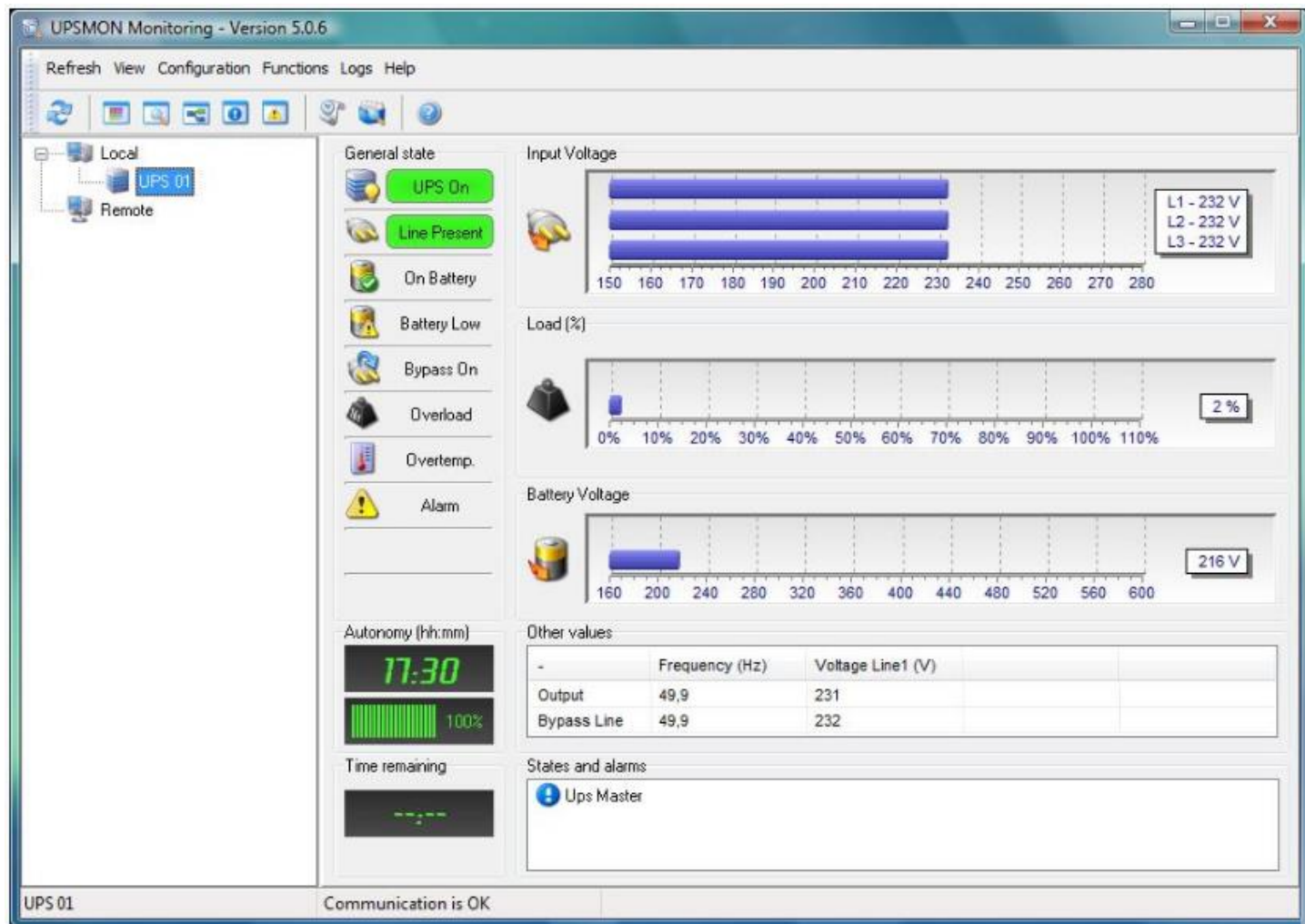
Συμβόλαιο Επανορθωτικής
Συντήρησης



Συμβόλαιο Προληπτικής &
Επανορθωτικής Συντήρησης

Απομακρυσμένη Παρακολούθηση Εξοπλισμού





Ηλεκτρονικά Ισχύος
Power Electronics





**Κάντε Check in σε
έξυπνες λύσεις
ενέργειας**



**Ηλεκτρονικά Ισχύος
Power Electronics**



Ηλεκτρονικά Ισχύος
Power Electronics

Our Power Never Stops



Σας ευχαριστούμε
που κάνατε Check in
στην παρουσίασή μας



www.acepower.gr