

Λύσεις για μέτρηση, εξοικονόμηση ενέργειας

Server Καταγραφής Ράγας / Απόρριψη Φορτίων

EDS / EDS 3G



EMS

MDC-20



- Τοπική αποθήκευση
- Ενσωματωμένος Web Server
- 6 DO/8DI
- LAN / 3G

Optional

DIN LCD display output input Ethernet RS 485 SMS 3G

Μετρητές / Ελεγκτές Ρεύματος Διαρροής

WGC



RGU-2



RGU-10



Earth leakage station

CBS 4



- Μέτρηση ρεύματος διαρροής
- Σύνδεση με EDS, PSS

Optional

DIN LCD display output input Ethernet RS 485 SMS 3G

LED SA II

∅ 25mm, ∅ 35mm, ∅ 55mm,
∅ 80mm, ∅ 110mm, ∅ 140mm
220 x 105 mm, 350 x 150 mm,
500 x 200 mm

Λογισμικό Διαχείρισης Ενέργειας

Powerstudio

SCADA

- Πλήρες λογισμικό
- Οπτικοποίηση δεδομένων
- Data mining
- Ορισμός ορίων / υπολογισμών / αποφάσεων
- Δημιουργία database όλων των μετρούμενων παραμέτρων
- Πλήρως παραμετροποιήσιμες αναφορές (reports)
- Αυτόματη αποστολή alarms / e-mail / SMS




Λύσεις για μέτρηση, εξοικονόμηση ενέργειας

Τι είναι η εξοικονόμηση ενέργειας;

Είναι η μείωση της ενέργειας (ρεύμα, πετρέλαιο, αέριο κλπ.) με παράλληλη διατήρηση της άνεσης, της ποιότητας και της ποσότητας παραγωγής.


Γιατί είναι απαραίτητη η εξοικονόμηση ενέργειας;

Η μείωση της ισχύος (kVA) & της ενέργειας (kWh, kvarh) είναι απαραίτητη για:

- Βιωσιμότητα του οικονομικού συστήματος και του περιβάλλοντος.
- Καλύτερο τεχνικό έλεγχο της παραγωγής και μείωση των διακοπών παραγωγής.
- Μείωση των κορυφών της ζήτησης (και των αντίστοιχων χρεώσεων από ΔΕΗ).
- Μείωση κόστους ενέργειας.

Αναλυτές Επιμέρους Γραμμών

EMC-30




1 DIN

2 RS 485

3 Analogue output

EDMK




1 DIN

2 RS 485

3 Analogue output

Optional: RS 485, MID

CEM



1 Analogue output

2 RS 485

3 Ethernet

4 IEC MID

Optional: RS 485, IEC MID

- Αντλίες θερμότητας
- Φωτισμός
- Servers

Συγκέντρωση Κατανάλωσης - I/O

LM 25-M



1 DIN

2 RS 485

3 Input

LM 50-TCP+



1 DIN

2 RS 485

3 Ethernet

LM 4A-210-M



1 DIN

2 RS 485

3 Analogue input

LM 4I-40-M



1 DIN

2 RS 485

3 Output

- Πολλαπλές γραμμές
- Υδρομετρητές
- Θερμιδομετρητές

Αναλυτές Μετώπης - Ράγας

CVM-C5




1 Panel

2 RS 485

3 Input

4 Output

CVM-C10



1 Panel

2 RS 485

3 Input

CVM-B150




1 Panel

2 RS 485

3 VGA screen

CVM-B100



1 Panel

2 RS 485

3 Panel

- Κεντρικές παροχές
- Υψηλά φορτία
- Ευαίσθητα φορτία

CVM-1D



1 DIN

2 RS 485

3 Output

CVM-MINI




1 DIN

2 Modbus RTU

3 RS 485

CVM-NET



1 DIN

2 Modbus RTU

3 RS 485

CVM-NET-4+



1 DIN

2 RTU

3 RS 485

4 x4 x12

Feb 2016

Σφραγίδα