

GOCSS

GOC-COSMOTOR SISTEM PENGHEMATAN LISTRIK

GOC dan COSMOTOR menciptakan dunia baru dalam penghematan listrik.




www.goc2001.com

 Power saving zone
www.cosmotor.net

Anda dapat menghemat biaya listrik dengan aman, tanpa mengalami kerusakan akibat penurunan tegangan dengan menggunakan produk G-CESS yang dapat meningkatkan efisiensi daya listrik, teknologi ini diciptakan oleh ide & teknik baru!

Efisiensi Penghematan Listrik 6~15%



Nilai Ekonomis G-CESS yang sangat baik!

Penghematan Daya Listrik, dapat kami janjikan melebihi batas kepuasan anda.

- Harga terjangkau, fungsi **penghematan** daya listrik yang sangat baik, mudah untuk dipasang atau dilepas (Harga termurah di Korea)
- Hemat setidaknya 10% untuk tagihan listrik setiap bulan dan anda dapat memperoleh pengembalian biaya investasi pembelian alat dalam 2 Tahun. (Hanya **untuk dari** biaya penghematan **biaya** listrik)
- Melalui berbagai **dukungan** pendanaan, kami akan membantu anda meminimalkan biaya pemasangan G-CESS dan meringankan beban anda..

Pasokan **Memasok daya** listrik berkualitas tinggi yang stabil

Meningkatkan efisiensi seluruh sistem **kelistrikan (tenaga daya listrik.) yang ada.**

Mengurangi Biaya Pokok
(Hemat biaya listrik, Biaya perawatan)

Melindungi perangkat listrik, mencegah kerusakan sistem perangkat listrik secara efektif.

Meningkatkan Produktifitas

Pencegahan **Mencegah terjadinya** sistem listrik dari kerusakan dan penurunan **performansi sistem kelistrikan yang ada** daya-perangkat listrik.

Memaksimalkan Keuntungan Perusahaan

Meningkatkan daya saing eksternal diantara industri asing.

Foto G-CESS Terpasang

Sangat penting untuk memasang G-CESS dimanapun mereka menggunakan daya listrik.

Gedung Pemerintah, Industri, Gedung/Bangunan, Ruang Pernikahan, Rumah sakit, pasar-pasar, Hotel-hotel, Toko kelontong **Pertokoan** skala besar, Sekolah-sekolah, Tempat-tempat Golf, Komplek-Komplek olahraga, Tempat ibadah,...dan lain-lain.



○○ Perusahaan



○○○○ hotel



○○ universitas



Atas permintaan pelanggan untuk tidak menampilkan nama lengkap pelanggan. Namun kami dapat memberikan informasi kepada anda jika anda ingin memasang G-CESS.

01 – Prinsip Peningkatan Efisiensi G-CESS

(Prinsip **M** **P** **en** **g** **h** **e** **m** **a** **t** **a** **n** **E** **n** **e** **r** **g** **i** **L** **i** **s** **t** **r** **i** **k**)

Tidak ada yang meniru teknologi hemat daya kami dari G-CESS

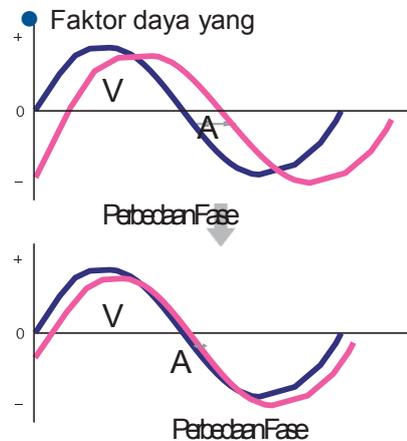
Jika batas spesifik energi dari G-CESS dipancarkan, gelombang valensi mengalir pada arus listrik. gelombang ini dapat menghilangkan faktor kerugian internal/eksternal listrik seperti daya listrik reaktif, kebocoran arus listrik, efek oksidasi penyebab panas, dan dapat meningkatkan **memperbaiki** faktor daya. efisiensi transmisi listrik, efisiensi konversi, sebagai hasilnya anda dapat menghemat daya listrik, biaya perawatan dan biaya listrik.

Fungsi Fisik **dari** Penghematan daya listrik - Fungsi Peningkatan Efisiensi

Fungsi Utama Primer

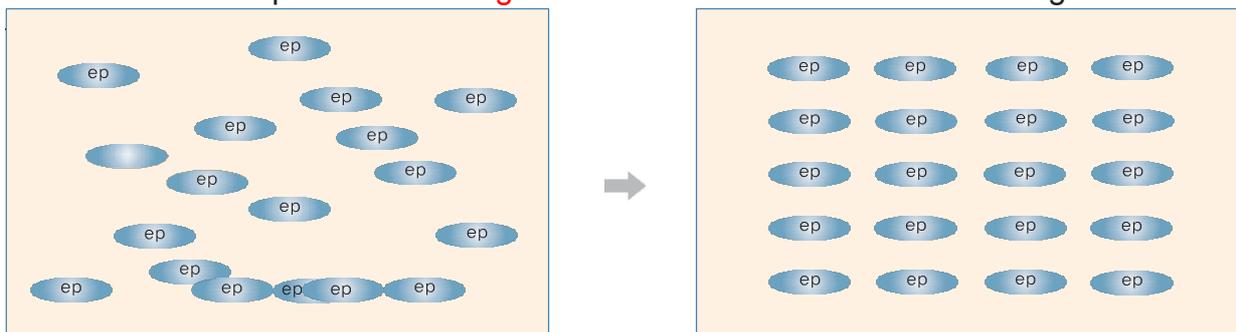
Fungsi Aktivasi panjang gelombang □ Mengganti gelombang terdistorsi untuk meningkatkan daya listrik. **memperbaiki bentuk gelombang dan mengatur Fase sudut fase** untuk memperbaiki Faktor Tenaga **Daya**.

- Bentuk gelombang yang **ditingkatkan diperbaiki**



Fungsi Sekunder

Mempertahankan fungsi panjang gelombang permanen □ **perubahan Dirubah menjadi unik, dengan struktur menjadi** molekul yang stabil
 Efek struktur semi permanen **sebagai akibat** dari restorasi **"half-life"**. sebagian



02_ Fitur dan Efek yang di harapkan dari G-CESS

Siapa pun bisa menjanjikan untuk menghemat daya. Tetapi, tidak ada **satu pun yang dapat** meniru teknologi penghemat kami yang handal ini.

01 Anda dapat memeriksa penghematan daya dengan alat tes hemat daya sebelum instalasi

Ini adalah produk yang sangat andal untuk efek penghematan daya dengan data yang diukur dengan penganalisa daya jika ada produk berkapasitas tinggi.

02 AMAN setelah pemasangan.

Tidak pernah mempengaruhi peralatan lain dan tidak ada kerusakan peralatan karena G-CESS, tidak menghasilkan gelombang harmonik dan kebisingan yang tinggi **derau**, dan tidak ada fluktuasi tegangan. Selain itu, pemasangannya sederhana karena metode paralel dan ini adalah produk yang aman tanpa efek kerusakan peralatan listrik dan tidak ada nya risiko kegagalan daya.

03 Memiliki kinerja yang TIDAK TERBATAS

Ini adalah produk luar biasa yang dapat diandalkan di produksi dengan kapasitas (10~100.000KW) tegangan (110~6.600V), phase (phase tunggal, tiga phase, tiga phase empat, ~ sistem 4 kawat) tanpa batas apapun terlepas dari metode pengkabelan (Sistem Y atau delta).

04 Harga terendah di antara sistem hemat daya yang sama.

Pemindahan dan pemasangannya mudah karena lebih ringan dari perangkat sistem penghemat daya pada umumnya. dan investasi pembelian alat ini dapat diperoleh kembali dalam waktu 2 Tahun.

EFEK dari G-CESS



EFEK G-CESS,	DETAIL EFEK
Efek Penghematan	G-CESS menghemat daya listrik karena daya yang digunakan dan menekan daya reaktif tanpa penurunan tegangan dan dapat meningkatkan efisiensi seluruh sistem kelistrikan.
Efek Keamanan	Hemat biaya perawatan G-CESS melindungi peralatan listrik dan mencegah terjadinya kecelakaan karena tidak ada variasi tegangan dan Frequency hertz, juga mencegah masalah listrik seperti kegagalan daya dikarenakan jenis kabel paralel yang mana tidak berpengaruh pada peralatan lainnya.
Efek Peningkatan Produktivitas	Memaksimalkan keuntungan perusahaan jika menggunakan G-CESS, meningkatkan produktivitas dengan mencegah kondisi abnormal peralatan dan fasilitas listrik serta mencegah penurunan kinerja perangkat listrik, yang pada akhirnya meningkatkan daya saing perusahaan secara nasional

● EFEK NYATA

Aktivasi listrik dan kompensasi kerusakan, kontrol tegangan lebih dan daya pengembalian, perlindungan peralatan dan penghematan biaya, peningkatan produktivitas dan daya saing, mengurangi kondisi tidak normal dan perpanjangan usia pakai.

03 _ Jenis dan Karakteristik G-CESS

Kami dapat memproduksi G-CESS dengan cara kstemisasi secara customized products sesuai dengan kebutuhan.

G-CESS adalah produk penghemat daya listrik yang sangat baik, dimana COSMOTOR dapat memproduksi secara tak terbatas dengan teknologi yang kami miliki. Kapasitas : (10~100.000KW), tegangan (110~6.600V), untuk metode phase / perkabelan satu phase, tiga phase, semua jenis kabel.



Perumahan biasa, rumah tinggal, Vila, dan seterusnya.
G-CESS untuk Perumahan (10kW)



Usaha kecil, Perkantoran, Pabrik skala kecil, dan seterusnya.
G-CESS untuk industri, kebutuhan umum (10kW~1,000kW)



Fasilitas umum skala besar, kompleks industri dan seterusnya.
G-CESS untuk industri-industri, jenis tertentu (1,000kW~100,000kW)

Kami dapat memproduksi G-CESS yang dibuat khusus untuk tegangan tinggi (3,300/6,600V) atau arus tinggi (lebih dari 10,000A)

04_ Bagaimana Cara Pemasangan G-CESS

Menggunakan metode kabel paralel dan sangat mudah pemasangannya.

Bagaimana cara Pemasangan

Langkah 01

Buka kotak/box distribusi daya.

Langkah 02

Periksa posisi sakelar pemutus utama.

Langkah 03

Posisikan "OFF" sakelar pemutus utama dari posisi "ON".

Langkah 04

Pastikan jalur netral (N) di bawah sakelar pemutus utama.

Langkah 05

Periksa 3 jalur **daya** listrik **lainnya** (R,S,T)

Langkah 06

Periksa jalur netral (N) dari G-CESS.

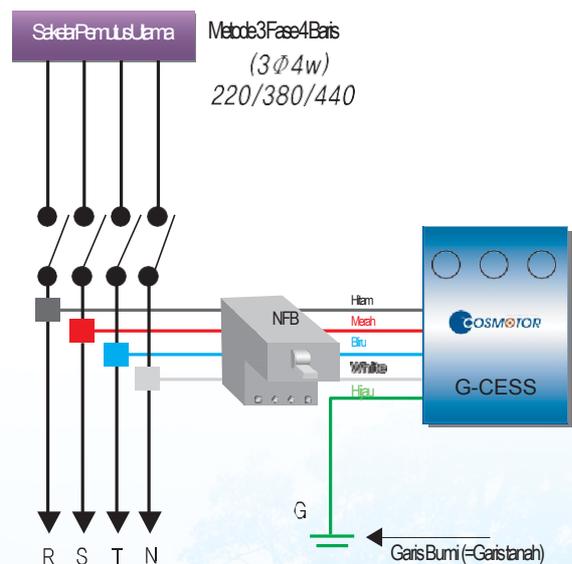
Langkah 07

Hubungkan 4 jalur antara G-CESS dan Sakelar pemutus utama, di mulai dari jalur netral (N) terlebih dahulu, kemudian R, S, T.

STEP 08

Langkah 08

Posisikan "ON" sakelar pemutus utama dari posisi "OFF".



05_SERTIFIKASI



Hak Cipta
No. 10-0876163



Pendaftaran CESS untuk
terdaftar desain KIPO Reg.
No.0335321



Pendaftaran
CESS untuk
merek dagang
KIPO Reg. No.0565812



Sertifikasiteknologi:
Laboratorium pengujian
Korea(KTL): 04-326-032



Sertifikat tes EMV oleh Penguji
sertifikasi Korea



China CNAL NOL0780
Institut penelitian sains &
tenaga listrik China



China CNAL NOL1592
Institut penelitian sains &
tenaga listrik China



Asuransi
pertanggung
jawaban perbaikan
produk samsung
fire ins



Pendaftaran Sertifikat Internasional
Sertifikat ISO 9001:2008



Sertifikat IEC/IECEE CB

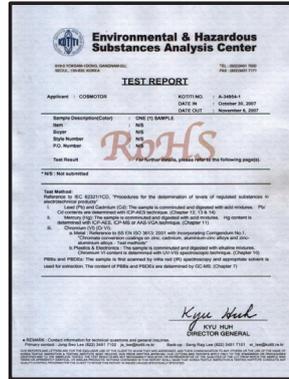
Penghemat daya Cosmotor telah melalui beberapa uji hemat daya listrik yang ketat dari para ahli-institusi sertifikasi dan diakui secara resmi telah diakui kualitas dan teknologinya yang sangat baik.



Sertifikat CE Eropa K1704L07, K1705E07



Sertifikat Uji Fungsi oleh SMBA



Sertifikat RoHS



Sertifikat Jaminan Kualitas [Q-MARK]



Sertifikat Rusia GOST



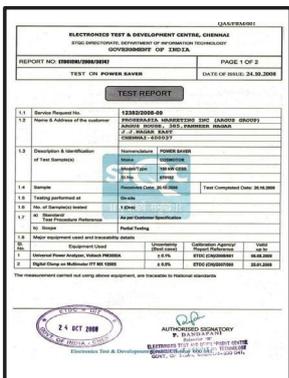
Sistem Manajemen Lingkungan Sertifikat ISO 14001 : 2004



Sertifikat tes TIC oleh Universitas Incheon



Sertifikat Surge Expressing



Sertifikat Uji Fungsi oleh India



Sertifikat Meksiko NOM

06 _ Tabel analisis hasil tes penghematan daya

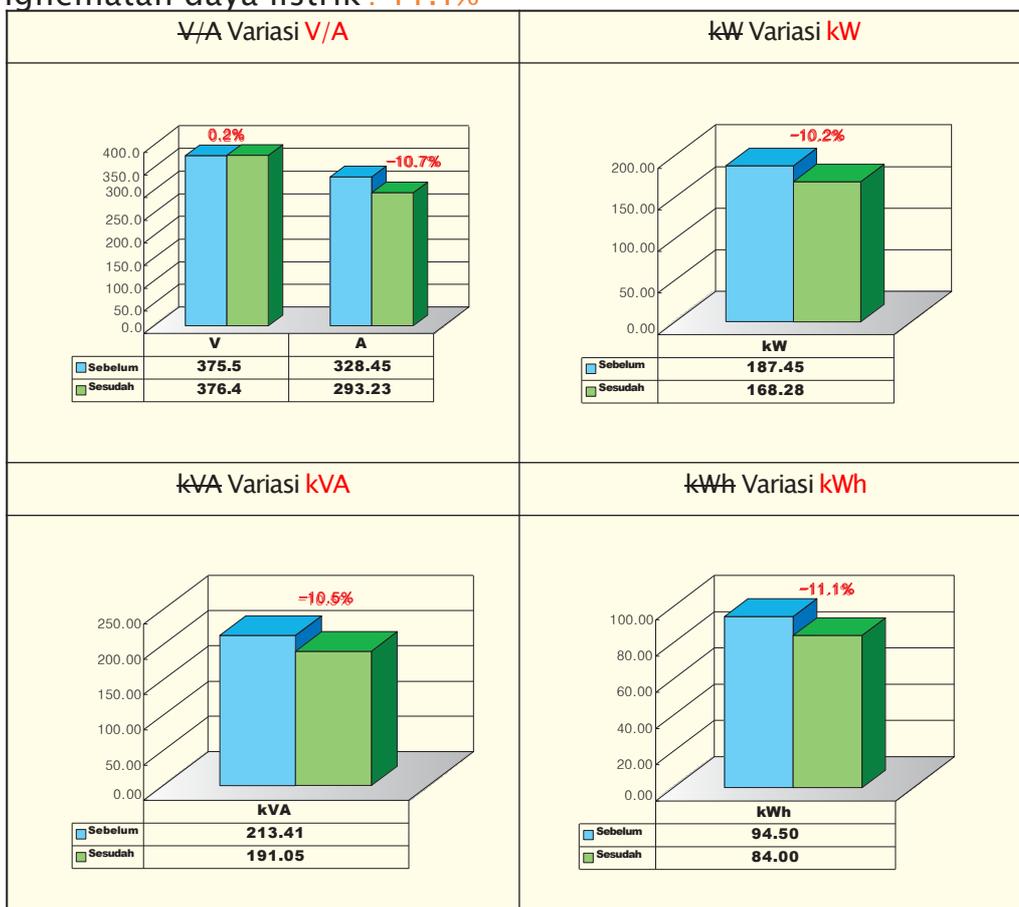
Performansi Sempurna dari G-CESS, terbukti sebagai berikut

Barang-barang/Item	Bagian/Divisi	Tegangan	Arus	Kekuatan Daya Aktif	Definisi Daya Total	Watt-Jam
		V	A	kW	kVA	kWh
Total	Sebelum	375.5	328.45	187.45	213.41	94.50
	Sesudah	376.4	293.23	168.28	191.05	84.00
Hasil Pengukuran	Tingkat Variasi(%)	0.2%	-10.7%	-10.2%	-10.5%	-11.1%

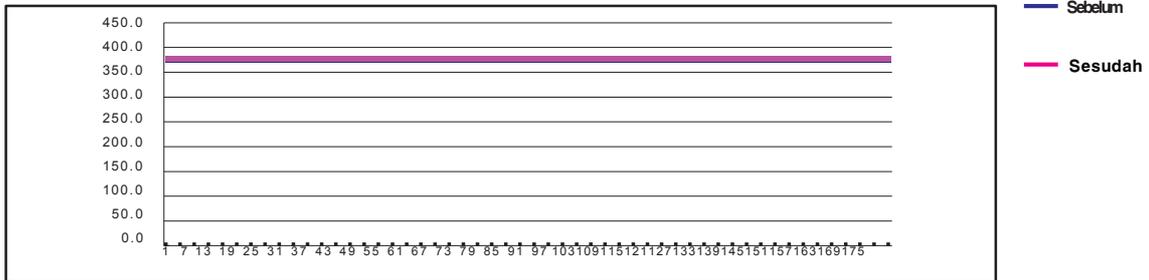
2. Hasil EMS 9200 Watt-Hour

	Tanggal, Waktu	Mengukur Waktu Jumlah Pengukuran	Mengukur Nilai Hasil Pengukuran (kWh)	Watt-Hour
Sebelum	12-09-12 10:41:50	179 (29menit 40detik)	0.0	-
	12-09-12 11:11:30		94.50	94.50
Sesudah	12-09-12 11:17:40	179 (29menit 40detik)	0.0	-
	12-09-12 11:47:20		84.00	84.00
Hasil Pengukuran	Tingkat Variasi(%)			-11.1%

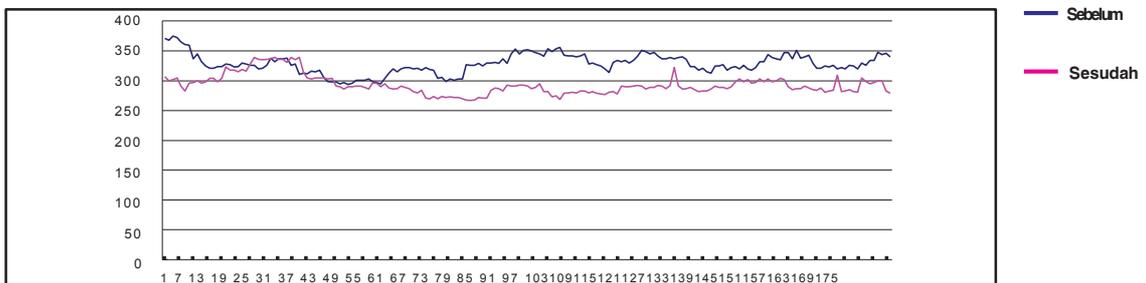
Pengurangan konsumsi daya dapat mencapai tingkat penghematan daya listrik : 11.1%



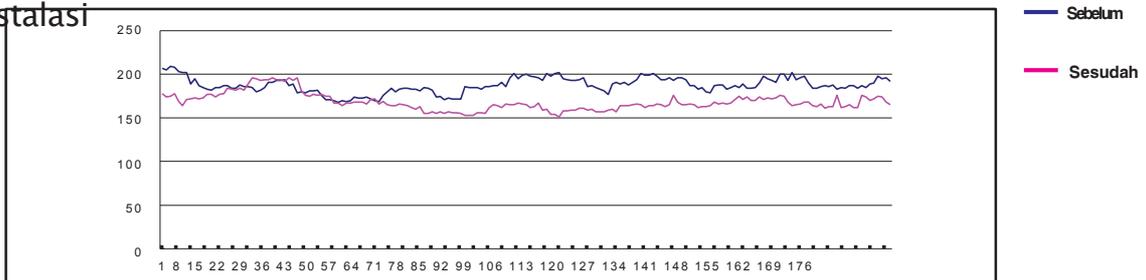
1 **Tegangan Listrik(V)** Grafik sebelum dan setelah pemasangan



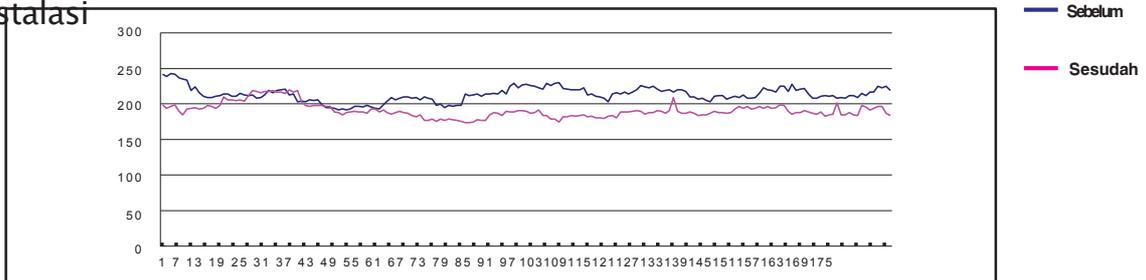
1 **Arus(A)** Grafik sebelum dan setelah instalasi



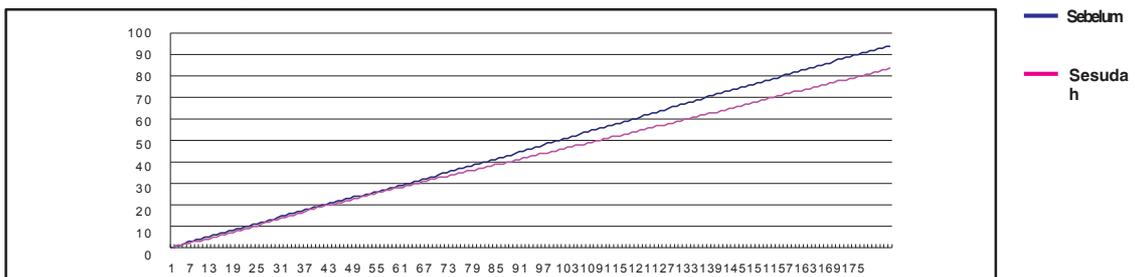
1 **Kekuatan Daya Aktif(kW)** Grafik sebelum dan setelah instalasi



1 **Definisi Daya Total (kVA)** Grafik sebelum dan setelah instalasi



1 **Watt-Jam(kWh)** Grafik sebelum dan setelah instalasi



Apakah ada IDE yang BAIK untuk menghemat biaya listrik dengan aman,
TANPA KERUSAKAN AKIBAT **JATUHNYA** TEGANGAN YANG
G-CCESS! YA, KAMI BISA MELAKUKAN NYA!!



10 CHEOMDAN VENTURE-RO 60BEON-GIL, BUK-GU, GWANGJU, KOREA
Tel: 82 62 973 6114 Fax: 82 62 973 6116
www.goc2001.com



(4F.DREAMCOM BUILDING)8, HANNAMDAE-RO 21-GIL, YONGSAN-GU, SEOUL, KOREA
Tel: 82-2-796-7427 Fax : 82-2-793-2844
www.cosmotor.net