



EcoElectric

ahorro mínimo del 8 % de su consumo de kWh. GARANTIZADO

Ecoelectric











Soria juega al despiste y avisa de que subirá la luz en abril

Jornada * Las medidas irán destinadas a todos los actores del sector

AGENCIAS

empresas@neg-ocio.com

El ministro de Industria, Energía y Turismo, José Manuel Soria, aseguró ayer que no se descartan incrementos de la tarifa eléctrica para los consumidores, entre las medidas para atajar el déficit del sector. "No descarto subidas en el segundo trimestre", afirmó el ministro durante un desayuno organizado por Intereconomía Conferencias, en alusión a una subida de tarifas de luz. "Si hablamos del conjunto de medidas que puedan contribuir a la desaparición del déficit, sería faltar a la verdad hablar del conjunto de medidas adoptables sin subidas de tarifas", añadió.

Soria señaló además que su departamento no se ha "planteado en ningún momento una quita" de la deuda a las eléctri-



José Manuel Soria sique sin mojarse en cuanto a la reforma energética. NGC

Ecoelectric



El motor eléctrico: El mayor consumidor

- Aproximadamente el <u>60% de la energía eléctrica consumida a nivel</u> mundial se debe al funcionamiento de los motores eléctricos, ya que mueven una gran cantidad de dispositivos industriales y domésticos como bombas, compresores, ventiladores, maquinaria, vehículos, etc.
- Además, el gasto asociado a este consumo eléctrico es del orden de 60 a 100 veces mayor que la inversión realizada inicialmente. Además, cuanto mayor sea el número de arranques y paradas de estos motores mayor será el consumo de energía y mayores las pérdidas mecánicas por desgaste.
- En una misma industria hay multitud de motores eléctricos que económicamente no permiten la instalación individualizada de variadores o arrancadores suaves para cada uno de ellos





- Fl sistema **ECOELECTRIC** está orientado a empresas del sector industrial y terciario con significativos gastos en electricidad que necesitan ahorros importantes y constantes en el tiempo en sus facturas.
- El sistema **ECOELECTRIC** es un sistema automático de ahorro de electricidad, centralizado,

que garantiza contractualmente un ahorro del

8 % del consumo eléctrico.

• A diferencia de los variadores de frecuencia y los arrancadores suaves, el sistema ECOELECTRIC se coloca de forma muy sencilla en único punto de la instalación en lugar de uno por equipo, teniendo un coste equivalente sensiblemente inferior.





El Cuadro de Control automático eléctrico **ECOELECTRIC** consiste en un controlador electrónico de potencia que analiza la energía absorbida por los equipos receptores y **adapta el consumo a la carga real demandada**, consiguiendo la optimización de distintos parámetros eléctricos en la instalación.

Controla el voltaje, la frecuencia e intensidad suministrada por el proveedor eléctrico y lo adecua a las necesidades de la instalación. De esta manera, se consigue ahorro al compensar las lecturas de estos indicadores y hacerlas que funcionen dentro de los valores programados. Se obtiene el mismo rendimiento sin derrochar energía.

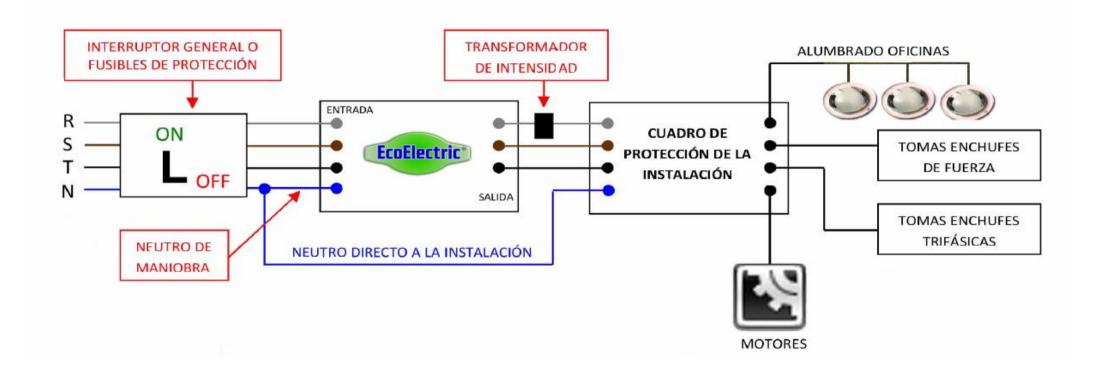
El Control Electrónico lleva programado un algoritmo matemático que consigue la compensación de una forma automática, dentro de los valores más eficientes. El controlador maneja unos interruptores electrónicos, que son los que actúan sobre la línea para optimizar el flujo y compensar la intensidad a la carga de la instalación.

Ecoelectric





INSTALACIÓN



Ecoelectric



Eco Electric®

INSTALACIÓNES DE MEDIA POTENCIA







Eco Electric®

Es un sistema centralizado completo:

- Estudio de rentabilidad gratuito
- Conjunto de equipos integrado en un solo armario (controladores, estabilizador, monitor de intensidad, by-pass manual)
- Software de última generación
- Instalación muy sencilla después del interruptor general de BT
- Puesta en marcha en 1 hora
- Garantía de 2 años en piezas y mano de obra



इता इतियाद

CONFORMIDAD A NORMATIVA "CF"

Los Los equipos ECOELECTRIC cuentan con todas las homologaciones y autorizaciones de la normativa reguladora Europea y la española en concreto. Desarrollado y fabricado en España y utilizando componentes de primeras marcas electrónicas, Americanas y Europeas de reconocido prestigio tales como "Semikron, Microchip, Ixys, Molex, Miguélez", etc., lo que garantiza la seguridad y fiabilidad de los equipos ECOELECTRIC.













DECLARACION DE CONFORMIDAD A

NORMATIVA "CE"



NORMATIVA REGULADORA SISTEMA ECOELECTRIC

NORMATIVA REGULADORA SISTEMA MIXTO

se describe satisface los siguientes requerimientos y normativas:

- √ Todos los requisitos esenciales sobre material eléctrico de baja tensión acorde a la Directiva 73/23 CEE del 19 de Febrero de 1.973 y de la Directiva 93/68/CEE del 22 de Julio de 1.993 que modificada la
- Todos los requisitos esenciales sobre compatibilidad electromagnética acorde a la directiva 89/336/CEE, en los términos establecidos por la norma, según el tipo de instalación
- La norma UNE-EN 60439-1,3 sobre normas de equipo eléctrico.
- ✓ La norma CEI 76 sobre reactancias.

Equipo	SISTEMA ECOELECTRIC Ahorrador Mixto
Marca	ECOELECTRIC
Tensión	230, 400, 440, 480, 525, 550, 630, 660, 690, 1.600
Fabricante	SISTEMA ECOELECTRIC
Dirección	Pol. Ind. San Ginés, Murcia, España

- Las normas CEI 33-7 y CEI 871-1-2 sobre condensadores de media tensión.
- Las normas UNE-EN 61921 sobre baterías de compensación del factor de potencia en baja tensión.
- Las normas CEI 831 ½ y CEI 33-5 sobre condensadores de baja tensión
- Las normas UNE-EN 61642 sobre condensadores y filtros a instalar en redes industriales de corriente alterna afectadas por armónicos.
- Las normas CEI 947-4-1 de 1.992 respecto a contactores de potencia.

Firma la presente declaración en Murcia a 30 de Noviembre de 2.007

SISTEMA ECOFLECTRIC

Responsable de Calidad.

Enrique Ortuño Sáez (CEO)





Ecoelectric



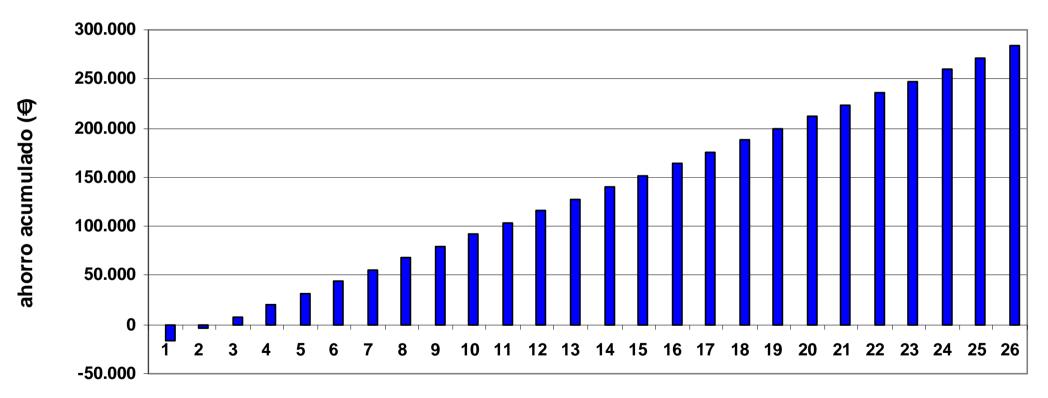






Amortización media de 18 meses

Retorno de la Inversión



Años

Ecoelectric



Una elección segura

- Referencias: Más de 300 sistemas instalados y funcionando en España.
- Ahorro medio registrado entre 12-15% del consumo eléctrico en los sistemas instalados hasta la fecha.
- Producto homologado y patentado a nivel Europeo
- Además, protege su red evitando picos de tensión nocivos para su maquinaría y equipos.



















Ecoelectric































PROCEDIMIENTO PARA CALCULAR EL PROYECTO DEL CLIENTE:

- 1) Facturas consumo 12 últimos meses (optimo)
- 2) Auditoria energética (opcional)
- 3) Factura completa consumo energético último mes y fotos de cuadros eléctricos
- 4) Oca externa (opcional)

ENTREGA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO :

Todos los equipos incluyen formulario de normativa CE, dos años de garantía y servicio post venta.





DOCUMENTACION PARA CLIENTES

PROYECTO PERSONALIZADO PARA CLIENTE:

- 1) Dossier técnico
- 2) Calculo de la amortización del equipo e instalación (llave en mano)
- 3) Formulas de compra y financiación
- 4) Formularios para tramitar posibles subvenciones



DISTRIBUIDORES & REPRESENTACIONES





Solicite ya su estudio personalizado. Envíenos copia de sus

últimas facturas de electricidad a:

info@sistemaecoelectric.com

EcoElectric®

www.sistemaecoelectric.com

Ecoelectric