

PRODUCTOS EFICIENTES PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Puntos de interés especial:

- ESTUDIOS DE ILUMINACIÓN EFICIENTE ILUMINACIÓN: LED, INDUCCIÓN Y PLASMA
- CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA
- EXTRACCIÓN DE AGUA CON ENERGÍA SOLAR
- DEPURACIÓN DE AGUAS CON ENERGÍA SOLAR
- KIT SOLAR DE AUTOCONSUMO
- KIT SOLAR PARA INSTALACIONES AISLADAS

ESTUDIOS DE ILUMINACIÓN EFICIENTE

Dado que los costes de la energía están en alza constante, tanto la industria como los órganos públicos deben estar en constante renovación de equipos, para así poder hacer frente a los costes de producción que afectan directamente al resultado comercial o de gastos que para un proceso productivo se ha de aplicar.

Una parte que afecta a la producción, es la iluminación de locales y espacios públicos destinados a centros de trabajo o viales.

Actualmente existen tecnologías que permiten aminorar esos gastos de producción como puede ser la tecnología LED, PLASMA, E ILUMINACIÓN CON LAMPARAS DE INDUCCIÓN. Esto dependerá directamente de las necesidades efectivas que cada usuario precise en ese espacio y de las condiciones de las mismas. Haciendo imprescindible el estudio de las instalaciones para una adecuación correcta a sus necesidades reales.

Desde nuestro conocimiento y competitividad profesional somos capaces de desarrollar proyectos de eficiencia energética sostenibles. **Contamos con opciones de renting a la inversión para eficiencia energética.** Realizamos estudios de eficiencia lumínica gratuitos para industrias y órganos públicos que requieren de una actuación en sus instalaciones, para así conseguir una rentabilidad mayor de sus procesos de producción.

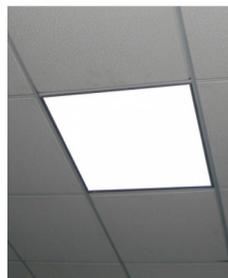


CAMPANA DE ILUMINACIÓN LED 50,80,120,160W

EJEMPLOS DE SUSTITUCIÓN



BULBO CAMPANA POTENCIAS: 32,42,72,140W



PANEL LED POTENCIAS : 16,24,36,48,72W



TUBPARK POTENCIAS: 10,15,18,26W

REFERENCIAS

CAMPANA 50W	139 €
BOMBILLA 42W	116 €
TUBPARK 60CM	27€
TUBPARK 90CM	35€
TUBPARK 120CM	37€
TUBPARK 150CM	65€
PANEL LED60X60	111 €

PRODUCTOS EFICIENTES PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS

CONDENSADORES AUTOREGENERABLES PARALELO



Batería de condensadores para corrección del factor de potencia



Condensador inductivo paralelo autoregenerable BZMJ
Potencias disponibles hasta 60kvarh CONSULTAR



Condensador inductivo paralelo autoregenerable NWC1
Potencias disponibles hasta 100 kvarh CONSULTAR



Condensador inductivo paralelo autoregenerable NWC5
Potencias disponibles hasta 25 kvarh CONSULTAR

Sabían que la energía reactiva de sus instalaciones perturba y sobrecarga las líneas de reparto y afectan en el consumo y funcionamiento de los aparatos conectados a la red de sus instalaciones y que eso provoca un mayor consumo en las máquinas.

BATERÍAS AUTOMÁTICAS BCC Y ARRANCADORES ESTÁTICOS



CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA



Consigue tu etiqueta energética en la misma oferta del proyecto

La corrección del factor de potencia es una condición indispensable en instalaciones eléctricas superiores a un consumo eléctrico de más de 13 kw, siendo este el tramo en el que las compañías eléctricas empiezan a contabilizar la energía reactiva producida por nuestras instalaciones y ha aplicar la penalización pertinente en la factura de suministro eléctrico.

Es por ese motivo por lo que se hace imprescindible el montaje de una batería de condensadores que corrija el factor de potencia o coseno de ϕ , ($\cos \phi$). Son suficientes las ventajas que proporciona en las instalaciones eléctricas tales como mejor calidad de la corriente eléctrica al poder corregir las frecuencias armónicas que perturban a los aparatos, eli-

minar la penalización que las compañías eléctricas nos aplican, alargan la vida de motores, transformadores, reactancias, convertidores de tensión y en definitiva de todos los aparatos conectados en nuestras instalaciones.

EXTRACCIÓN DE AGUA CON ENERGÍA SOLAR

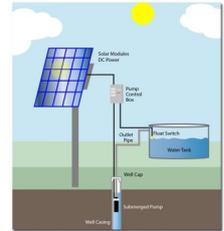
La extracción de agua supone en poblaciones y riegos un dinero muy a considerar a la hora de prestar el servicio, dado que la factura de energía eléctrica puede ser de una cuantía muy elevada, ya que los costes de energía se han disparado .

Como es sabido el mercado agrícola esta en constante variación de precios en su mercado es por eso que en las explotaciones agrícolas los costes de producción pueden ser tan considerables que hay años que no se llega a rentabilizar la explotación por

estos costes. Uno a tener en cuenta es la del consumo de energía eléctrica en la extracción de agua.

El kit solar para extracción de agua en sondeos es una solución viable para resolver este problema y presenta una serie de ventajas como son: la rentabilidad de la inversión con respecto a los sondeos alimentados con bombas de gasóleo o electricidad suministrada por una compañía. Tiene larga vida útil, puede usarse en condiciones adversas y de difícil acceso, lo que hace viable

el sondeo en cualquier paraje ya que no depende de una conexión a red eléctrica ahorrando los costes de construcción de líneas y su mantenimiento, su sistema modular inteligente permite un mantenimiento y una reparación sencillos y económico, la refrigeración de los motores se realiza con agua evitando así posibles contaminaciones por aceite, fácil y rápida instalación, amplia gama de bombas para adaptarse a las necesidades del usuario, fabricadas con materiales de alta calidad evitando así la corrosión, tecnología MPPT.



Sistema de extracción con kit solar en sondeo

EXTRACCIÓN DE AGUA CON ENERGÍA SOLAR



Este sistema es ideal en sondeos para riegos o suministros de agua potable para poblaciones y demás aplicaciones ya que el ahorro conseguido con este sistema es muy cuantioso ya que reduce la factura eléctrica hasta un 90%

DEPURACIÓN DE AGUA CON ENERGÍA SOLAR



220 m3

Los beneficios de este kit son inigualables, el coste de la energía es cero lo que supone que el retorno de la inversión es rápido, mayor vida en los motores de CA, sistemas eficientes y silenciosos, se adapta la velocidad para ajustar a las necesidades de la piscina, su diseño modular permite un mantenimiento y reparación sencillo y económico, instalación rápida y sencilla.

Motores sin escobillas EC DRIVE CC, diseñados para funcionamiento solar y con una eficiencia del 90%. Funciona con energía solar directa con posibilidad de conexión a CA. Tecnología MPPT para maximizar el uso de la corriente de los módulos fotovoltaicos. Tiene la función de registro de datos.



BOMBA DE DEPURACIÓN EN PISCINAS

INSTALACIONES ELÉCTRICAS ALBALUZ

C/ LAS AMAPOLAS Nº12, 2º C
ALCORCÓN
CP. 28925
MADRID

Teléfono: 672111151
web: www.albaluzes.jimdo.com
Correo: albaluzes@gmail.com



**Soluciones
energéticas albaluz**

KIT SOLAR PARA INSTALACIONES AISLADAS



**CONSULTAR
PRECIOS SEGÚN
NECESIDADES +
MONTAJE**

KIT SOLAR DE AUTOCONSUMO CONECTADAS A RED



Microkit 230wp

1 microinversor de conexión a red MAC 250A

1 modulo fotovoltaico YSP.230P multicristalino 36VOC

1 kit de conexión para microinversores MAC 250A

1 kit estructura para techo plano o inclinado



Microkit 690wp

3 microinversor de conexión a red MAC 250A

3 módulos fotovoltaicos YSP.230P multicristalino 36VOC

1 kit de conexión para microinversores MAC 250A

1 kit estructura para techo plano o inclinado



Microkit 1150wp

5 microinversor de conexión a red MAC 250A

5 módulos fotovoltaicos YSP.230P multicristalino 36VOC

1 kit de conexión para microinversores MAC 250A

1 kit estructura para techo plano o inclinado

**CONSULTAR
PRECIOS SEGÚN
NECESIDADES +
MONTAJE.
OPCIONAL
CONTROLADOR**