

El camino hacia la eficiencia energética pasa por las baterías de condensadores



El sector de la energía está en un momento de cambio. Desde planes gubernamentales de inversión a iniciativas innovadoras empresariales, el mundo gira cada vez más en torno del concepto de la eficiencia energética debido a la actual crisis económica y la cada vez mayor preocupación por el desarrollo sostenible

Uno de los principales problemas para llegar a la óptima eficiencia energética es la mala gestión que se hace de la energía y todas esas pérdidas que no sólo producen fallos en los sistemas, sino que hacen aumentar de forma considerable el precio de la energía. Tan solo observando una factura, rápidamente se puede verificar que una parte considerable de ésta se ve incrementada por el suplemento de energía reactiva.

Penalización por el extra de energía

Toda aquella energía adicional no consumida que necesitan las empresas para poder usar equipos de tipo inductivo, como por ejemplo transformadores, motores, luminarias, etc... es lo que se conoce como energía reactiva. Este suplemento no sólo supone un hándicap económico indicado en las facturas eléctricas. La energía reactiva es la causa de la mayor parte de pérdidas de potencia de las instalaciones, de caídas de tensión que acaban perjudicando el proceso productivo y de los transformadores sobrecargados que acaban por descompensar y alterar el suministro eléctrico.

La energía reactiva es la causa de la mayor parte de pérdidas de potencia y caídas de tensión de los sistemas

Sin embargo, la energía reactiva es todavía una gran desconocida por un importante número de empresas, que no son conscientes del impacto negativo que ésta tiene en términos económicos y de eficiencia energética en su negocio. Y tampoco hay demasiada consciencia que hay formas de luchar contra ésta.

La aportación de las baterías de condensadores

Las baterías de condensadores son la solución para minimizar el impacto derivado del consumo de energía reactiva. Son equipos formados por diversos condensadores dispuestos en paralelo que no requieren una instalación complicada y que mejoran la calidad del suministro y optimizan su rendimiento, a la vez que se obtiene un importante ahorro en la factura de consumo eléctrico.

Empresas como la española RTR Energía, SL, fabricante orientado a ofrecer soluciones para el ahorro y la eficiencia energética, son conscientes de esta problemática. Por ese motivo han desarrollado baterías de condensadores que permiten compensar el consumo de energía reactiva.

Las facturas de consumo energético pueden llegar a reducirse un 30% instalando baterías de condensadores

Sus ventajas lo hacen un producto muy atractivo para las empresas, que pueden mejorar el rendimiento de sus instalaciones a la vez que disminuyen sus gastos de consumo eléctrico. En este sentido, es importante destacar que las penalizaciones económicas por el consumo de energía reactiva son cada vez mayores.

Soluciones que benefician a todos

La caída del sector de la construcción en nuestro país, la crisis y la preocupación cada vez mayor sobre los problemas de eficiencia energética ligado a la sostenibilidad ambiental, ponen de manifiesto que este sector será una pieza clave para salir de la crisis. Muchas empresas han reorientado sus actividades para dar respuesta a la necesidad de ofrecer productos innovadores con un nuevo valor añadido a los consumidores cada vez más concienciados.

Los profesionales del sector tienen una oportunidad de oro para reorientar sus negocios

Toda crisis puede traer oportunidades nuevas, y las baterías de condensadores, son una de ellas. Para las empresas, contar con baterías de condensadores les supone una forma de ahorro económico y de optimización de la calidad y consumo energético, pero los beneficios de estos productos van más allá y afectan de pleno a los profesionales del sector energético. Los distribuidores de material eléctrico pueden reforzar la comercialización de un producto con un alto potencial de crecimiento, además los instaladores, tienen una oportunidad de oro para reorientar sus negocios en este mercado estratégico.

Pero sobretodo, es un beneficio para la sociedad y el medio ambiente, puesto que las baterías de condensadores de RTR Energía, SL contribuyen directamente a la reducción de CO2 y de los gases causantes del efecto invernadero.

La campaña de RTR Energía

Sensible ante este problema que afecta a tantas empresas, ha lanzado una atractiva e innovadora campaña con el objetivo de comunicar los importantes beneficios económicos y energéticos derivados de la instalación de una batería de condensadores. La idea es que siguiendo tres simples pasos, cualquier empresa pueda calcular el ahorro anual que podría obtener con unas baterías. Generalmente, el ahorro se aproxima al 30%, y el tiempo de amortización es de menos de dos años, por lo cual se recupera la inversión de forma rápida.



Acerca de RTR Energía

RTR Energía, SL es una compañía española orientada a ofrecer soluciones para el ahorro y la eficiencia energética. Gracias a un crecimiento constante durante sus 12 años de existencia, RTR Energía, se ha convertido en uno de los principales fabricantes de condensadores del mercado nacional e internacional. Con una decidida apuesta por la calidad y la innovación, RTR Energía exporta a más de 60 países y tiene planta en Chile y oficina comercial en China.

RTR Energía, SL diseña y fabrica baterías de condensadores en su planta de producción en Madrid. La incorporación de estos equipos en las instalaciones eléctricas de las empresas permite neutralizar la energía reactiva, evitando de esta forma las penalizaciones asociadas a su consumo, y al mismo tiempo, optimizando el rendimiento de la instalación. Además de la fabricación de condensadores y baterías de condensación, la oferta de RTR Energía incluye el desarrollo y fabricación de productos químicos destinados a los mercados de la iluminación, el motor y la potencia.



RTR Energía España

Centro Productivo



RTR Energía Chile

Centro Productivo



RTR Energía China

Oficina Comercial

Para más información:

RTR Energía, S.L.

c/ Gavilanes, 11 Bis

Pol. Ind. Pinto – Estación 28320 Pinto (Madrid)

Tel.: 34 916 916 612 | Fax: 34 916 912 257

info@rtr.es - www.rtr.es

BATERIA DE CONDENSADORES, GANAMOS TODOS

Compañías eléctricas



- Aumento de la calidad de la red de distribución.
- Disminución de pérdidas de energía.
- Reducción del consumo de energía global.

Distribuidores de Material Eléctrico



- Reforzar la comercialización de un producto con un alto potencial de crecimiento.

Profesionales instaladores



- Una nueva oportunidad de negocio en el ámbito del ahorro y de la eficiencia energética: asesoramiento, instalación y mantenimiento.

Empresas



- Reducción de los costes de la factura eléctrica.
- Mayor productividad.
- Mayor eficiencia de sus instalaciones eléctricas.

Sociedad



- Reducción de las emisiones de CO₂.
- Ahorro y eficiencia energética.



- En RTR Energía somos especialistas en soluciones para el ahorro y la eficiencia energética. Con más de una década de experiencia, nos hemos convertido en uno de los principales fabricantes de condensadores del mercado nacional e internacional.