

Optimización de tarifas energéticas



Las soluciones para la optimización de tarifas energéticas pueden tener un impacto significativo en los gastos generales de la instalación. Las empresas pueden optimizar el coste de su energía si poseen los conocimientos y experiencia necesarios para negociar acuerdos de suministro ventajosos. Se pueden obtener importantes beneficios con estrategias que contemplen los distintos periodos tarifarios. Reducir al mínimo el riesgo y elevar al máximo el valor a través de **contratos de electricidad seguros y estables** es una de las primeras prioridades para los gestores energéticos.

¿Cómo puede el cliente gestionar la energía con mayor eficiencia?

- A través del análisis de los parámetros eléctricos, la recolección de los datos de consumo, análisis de oportunidades, y analizando diferentes posibilidades energéticas **los gestores energéticos pueden reducir el valor global del contrato con los suministradores**. El conocimiento del modo en que se utiliza la energía comprada a la compañía, proporciona una gran ventaja para el comprador a la hora de negociar los contratos. Los gestores energéticos pueden basarse en un análisis de proveedores y consolidar un grupo de empresas suministradoras energéticas con el fin de reducir el impacto financiero de la energía eléctrica para toda la empresa.
- Dependiendo de las tarifas ofrecidas por los suministradores y de las cargas del cliente, los usuarios pueden reducir el coste energético de varias formas.
- Las puntas de carga pueden reducirse si se detectan y se cambian de periodo otras cargas no esenciales. Con el **deslastre de cargas** se puede utilizar la generación propia para alimentar cargas evitando consumir puntas de potencia de suministro.
- Los clientes pueden también aprovecharse de las tarifas ofrecidas por las distribuidoras con una carencia de capacidad o un coste marginal de producción alto, por ejemplo durante los meses de verano. Un acuerdo de **interrumpibilidad** permite al cliente beneficiarse de mejores precios. Como contraprestación, cuando la suministradora lo requiere, el usuario deberá reducir su consumo temporalmente.
- Las **tarifas horarias** son otra vía de incentivar a los clientes que pueden distribuir sus consumos hacia periodos del día donde el precio de la energía es más barato.
- Evitar los **recargos por energía reactiva** es otra opción para optimizar la factura. Las cargas inductivas, como los transformadores y los motores utilizan una parte de energía reactiva. Este tipo de cargas absorbe energía durante una parte del ciclo y la almacena en el núcleo magnético o campo eléctrico. La energía se devuelve posteriormente a la red durante el resto del ciclo. Si la tarifa eléctrica del cliente incluye recargos por energía reactiva, la **corrección del factor de potencia** es la solución para eliminar este cargo de la factura.

Soluciones de
Schneider Electric

Peak demand
reduction

Demand response
and curtailment

Electricity
procurement
optimisation

Power factor
correction

Soluciones de Schneider Electric	Peak demand reduction	Demand response and curtailment	Electricity procurement optimisation	Power factor correction
Sistema de gestión energética integral	n/a	**	***	***
Corrección de factor de potencia	*	n/a	n/a	***
Filtrado de armónicos				