

save

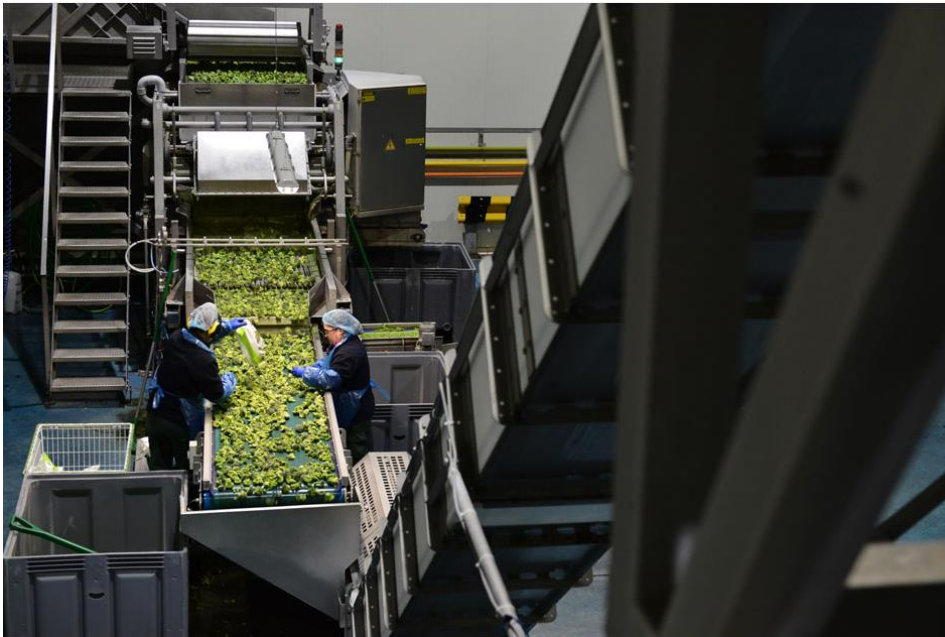
to compete



Variadores electrónicos de velocidad

Servicios de Eficiencia Energética para empresas

Los motores eléctricos son una de las principales fuentes de consumo de electricidad



Los motores eléctricos desempeñan un papel fundamental en las empresas, lo que se refleja igualmente en una carga elevada en los costes energéticos asociados a su funcionamiento.

Los variadores electrónicos de velocidad son una de las principales fuentes de reducción del consumo de los motores eléctricos

Cerca del 70% del  
consumo eléctrico en la  
industria

Cerca del 30% del  
consumo eléctrico en  
Comercio y Servicios

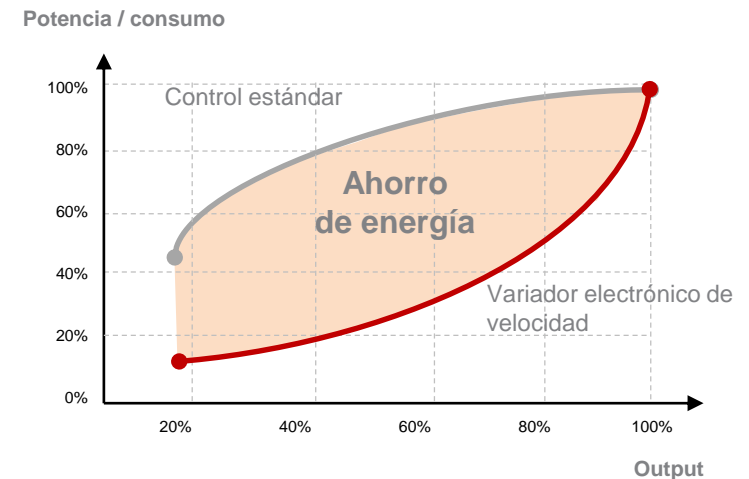
- Los variadores electrónicos de velocidad permiten optimizar el funcionamiento de los motores

Los variadores electrónicos de velocidad son dispositivos que permiten variar la velocidad y dispositivos que permiten variar la velocidad y el binario de un motor.

Se realiza un control electrónico de tensión y frecuencia satisfecho de un modo permanente, en el momento de su arranque, en régimen de funcionamiento normal y en el momento de la variación de las cargas de velocidad.

**Velocidad:** Ajusta la velocidad de los motores a las necesidades del proceso, manteniendo el motor en el régimen óptimo

**Arranque y paradas:** Realización de arranques y paradas progresivas de los motores, evitando picos de tensión



Los VEV aportan diversas ventajas, además de la reducción del consumo

### Durabilidad

- Aumento de la vida útil de los motores



### Ahorro

- Disminución de necesidad de mantenimiento



### Sostenibilidad

- Posibilidad de mejora en el producto final

- Los variadores electrónicos de velocidad son especialmente atractivos en las siguientes situaciones:



### **Sobredimensionamiento**

Motores existentes para operar lejos de su carga óptima



### **Variabilidad**

Elevada variabilidad de la carga exigida al motor



### **Número de Horas**

Elevado número de horas de utilización de los motores

A través del Save to Compete es fácil acceder a su propuesta personalizada



**REGISTRO EN LA PLATAFORMA**

Acceda a la plataforma una vez entre en Actir con su usuario y contraseña.

**ANÁLISIS DE LAS INSTALACIONES**

Entre en la plataforma y confirme os datos que caracterizan las instalaciones de su empresa.

**SELECCIÓN DE LAS MEDIDAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA**

Seleccione las medidas con base en las recomendaciones customizadas y principales indicadores financieros.

**RECEPCIÓN DE LA PROPUESTA**

Análisis de las propuestas gestionadas para cada medida de eficiencia energética.

**ADJUDICACIÓN**

Realice el upload o carga online del contrato firmado directamente en la plataforma.

El *Save: to Compete* pone a disposición de forma inmediata el acceso a las medidas de eficiencia energética adecuadas para cada empresa



### SOLAR FOTOVOLTAICO

EDP tiene una cuota de mercado del 74% en instalaciones solares.



### ILUMINACIÓN EFICIENTE

Reducciones hasta el 75% del consumo de energía.



### MOTORES DE ALTO RENDIMIENTO

Permiten aumentar la eficiencia operativa de su empresa



### VARIADORES ELECTRÓNICOS DE VELOCIDAD

Hasta un 50% de ahorro de energía asociada a motores.



### ELIMINACIÓN DE COSTES EN LA ENERGÍA REACTIVA

Hasta un 25% de ahorro en la factura de energía.



### GESTIÓN DE CONSUMO

Descubra de qué manera puede su empresa reducir el malgasto energético.



### AUMENTO DEL NIVEL DE TENSIÓN

Reducciones medias de entre el 10% y el 20% en la factura de energía.



### SISTEMAS DE AIRE COMPRIMIDO

Ahorros de energía en el sistema de aire comprimido de hasta el 50%.



Haga la simulación de su solución  
ahora mismo aquí.

