

SECTOR: EFICIENCIA ENERGÉTICA

1

¿Qué tipos de proyectos de eficiencia energética ha desarrollado su empresa a lo largo de 2022?

ABB

Andrés Marín

Director de la división Motors & Generators en España

1 2022 ha situado a las industrias en una encrucijada en materia energética y, al mismo tiempo, ha puesto de manifiesto cómo la mejora de la eficiencia energética representa una oportunidad infrutilizada hasta ahora para reducir tanto los costes como las emisiones contaminantes. Desde ABB hemos trabajado intensamente para ayudar a nuestros clientes en sus proyectos de actualización de motores e implantación de soluciones conjuntas, basadas en el tándem excelente que forman nuestros motores y variadores de frecuencia con soluciones digitales; demostrando no solo su facilidad de uso sino sus significativas repercusiones positivas.

2 El 45% de toda la electricidad se transforma en movimiento mediante motores, por lo



1 Axon Time es una empresa de servicios de medida y, como tal, hemos realizado proyectos multidisciplinares centrados en la captación de los datos del contador eléctrico. Nuestro objetivo principal es aportar valor a las empresas que aplican políticas de eficiencia energética y requieren un dato de ca-

2

¿Qué soluciones de ahorro energético en el sector industrial cree que se adaptan mejor en virtud del convulso momento que está viviendo el sector energético en la actualidad?

que, a medida que el mundo se vuelve cada vez más dependiente de ellos, mejorar la eficiencia energética se convierte en una obligación. Nuestros motores SynRM IE5, sumados a un variador de frecuencia, nos permiten dar respuesta a este desafío al reducir hasta un 30% las pérdidas, ahorrar un 25% los costes energéticos y reducir el retorno de inversión a menos de un año. Todo ello garantizando el cuidado del medioambiente al no contener imanes ni metales de tierras raras.

3 Para ABB resulta evidente que la eficiencia energética seguirá en el centro de los desafíos de la industria durante 2023, tanto por la llegada de nuevas normativas, como la segunda fase del reglamento Ecodesign, como por la necesidad de continuar mejorando la

AXON TIME

Sergio Beltrán

Director comercial

lidad y actualizado. El perfil de estas empresas es muy diverso, desde empresas 'multicups' privadas, consultoras o empresas de monitorización, hasta administraciones públicas.

2 Está claro que no existe una solución única y definitiva, sino que la solución debe ser un mix de soluciones para producir energía de forma sostenible y rentable, consumir energía de forma eficiente y controlar el proceso producción-consumo de forma constante para poder tomar decisiones según el escenario y las necesidades energéticas de

3

¿Cómo cree que evolucionará el sector de la eficiencia energética en 2023 en su área de actividad? ¿Qué perspectivas de negocio prevé su empresa?



producción en un entorno cada vez más competitivo. Desde ABB seguiremos apoyando a nuestros clientes en esta transición hacia una nueva producción más inteligente, brindándoles nuestro conocimiento técnico materializado en soluciones que les permitan entender sus necesidades y maximizar sus recursos, y ofreciéndoles espacios de diálogo y búsquedas de soluciones junto con otras empresas, a través de nuestro Movimiento de Eficiencia Energética.

ese momento. No es algo sencillo, pero creo sinceramente que en este 2022 todos hemos aprendido mucho sobre los procesos descritos.

3 En 2023 debemos seguir aprendiendo sobre cómo ser rentables y sostenibles energéticamente hablando. Si la normativa deja paso al sentido común, podremos hacer frente al reto energético que tenemos delante con efectividad. Estamos hablando ya de la séptima ola tecnológica, donde la especialización de la digitalización y la 'deep tech' son sus bases. Nuestra perspectiva de negocio se encamina a seguir aumentando nuestro parque de contadores eléctricos y aportar los datos de medida no solo a grandes consumidores sino también a pequeñas y medianas empresas.