La tecnología blue GIS de Siemens que elimina el uso de gases fluorados ya está en funcionamiento

- **Esta tecnología está permitiendo a compañías como UFD, la distribuidora de electricidad del Grupo Naturgy, dotarse de unos activos más sostenibles y automatizados.**
- **La fecha límite establecida para poner en servicio equipos de media tensión hasta 24kV con gases SF6 es el 1 de enero de 2026.**
- **La tecnología blue GIS elimina el uso de gases fluorados ofreciendo máxima fiabilidad y eficiencia para garantizar una operación óptima y sostenible.**

Siemens ya está suministrando a algunos de sus clientes, como UFD, la distribuidora de electricidad del Grupo Naturgy, equipos de media tensión aislados en gas y libres de SF6 de su nueva gama 8DJH 24 blue GIS, que se utilizarán en centros de transformación de su red de distribución. Esta innovadora celda de media tensión se ha instalado en un centro de transformación que la distribuidora tiene en Coslada, Madrid, y su puesta en marcha se ha realizado durante este mes de noviembre.

La tecnología blue GIS de Siemens permite a sus clientes incorporar un tipo de celdas con las que se anticipan a la a la fecha límite establecida por la normativa de la Unión Europea [2024/573](#) sobre la regulación de gases fluorados. Adicionalmente, estas celdas cuentan con un sistema de automatización específico que incluye RTU SICAM A8000 y detector paso de falta SICAM-FCM.

Los gases fluorados tienen sus días contados

La necesidad de reducir los gases fluorados, en cumplimiento con la normativa europea, se ha vuelto imperativa. El Consejo Europeo ha aprobado un reglamento para reducir progresivamente las emisiones de gases fluorados y otras sustancias que afectan al calentamiento global y a la capa de ozono.

Destacando la urgencia de adoptar alternativas sostenibles, se establece como fecha límite para poner en servicio equipos de media tensión hasta 24kV con SF6 enero de 2026, mientras que para equipos de hasta 52kV la fecha se amplía a enero 2030. Por ello, es necesario implementar, de una manera ágil, soluciones que ayuden a las empresas a cumplir con los requisitos de la UE.

Celda blue GIS: el equipo sostenible para un suministro energético más verde

La celda de media tensión blue GIS de Siemens es la solución ideal para adaptar las instalaciones a la nueva normativa, mostrando ventajas significativas: Utilizando aire limpio, como dieléctrico natural, la tecnología blue GIS elimina el uso de gases fluorados, lo que la hace más amigable con el medio ambiente y completamente alineada con el Reglamento Europeo de Gases Fluorados.

Además, mantiene las múltiples ventajas de la aparamenta eléctrica actual: garantiza una operación y mantenimiento sencillos a lo largo de su ciclo de vida, cuenta con unas dimensiones similares a los equipos con SF6 e integra de forma nativa los últimos avances en materia de digitalización para una mayor fiabilidad, distribución sostenible de energía y conectividad avanzada. Y lo más importante, es una solución totalmente disponible en la actualidad, con más de 10.000 celdas en servicio en instalaciones reales.

Este equipo cuenta con la etiqueta Siemens Ecotech que garantiza que el producto cumple con los más altos estándares en sostenibilidad, para lograr un suministro de energía eficiente y alineado con el cuidado con el medio ambiente.

Para obtener más información sobre la celda de media tensión blue GIS y otras soluciones sostenibles de Siemens, puede acceder a la [página web oficial de Siemens](#).

Contacto para periodistas

Raúl Ramos

Teléfono: +34 91 514 8221;

E-mail: raul.ramos@siemens.com

Síguenos en Twitter: www.twitter.com/siemens_es

Siemens Smart Infrastructure (SI) está dando forma al mercado de infraestructuras inteligentes y adaptables para hoy y el futuro. Aborda los desafíos importantes de la urbanización y el cambio climático conectando sistemas de energía, edificios e industrias. SI ofrece a los clientes una cartera integral de principio a fin: con productos, sistemas, soluciones y servicios desde el punto de generación de energía hasta el consumo. Con un ecosistema cada vez más digitalizado, ayuda a los clientes a prosperar y a las comunidades a progresar, al tiempo que contribuye a proteger el planeta. Siemens Smart Infrastructure tiene su sede mundial en Zug, Suiza. Al 30 de septiembre de 2024, la empresa contaba con alrededor de 78.500 empleados en todo el mundo.

Siemens AG (Berlín y Múnich) es una empresa tecnológica centrada en lo industrial, las infraestructuras, el transporte y la sanidad. La empresa crea tecnología con un propósito que añade valor real a los clientes, desde fábricas más eficientes en cuanto a recursos, cadenas de suministro resistentes y edificios y redes más inteligentes, hasta un transporte más limpio y cómodo y servicios de atención médica avanzados. Al combinar el mundo real y el digital, Siemens permite a sus clientes transformar sus industrias y mercados, para transformar el día a día de miles de millones de personas. Siemens también posee una participación en la empresa que cotiza en bolsa Siemens Healthineers, un proveedor de tecnología médica líder a nivel mundial que está dando forma al futuro del sector de la salud.

En el ejercicio fiscal 2023, que finalizó el 30 de septiembre de 2023, el Grupo Siemens generó unos ingresos de 77.800 millones de euros y unos beneficios netos de 8.500 millones de euros. Según los datos recopilados hasta el 30 de septiembre de 2023, la empresa contrató a más de 320.000 personas en todo el mundo. Puede obtener más información en la página web: www.siemens.com.