



EFICIENCIA ENERGÉTICA y RENOVABLES

APUESTA POR LA SOSTENIBILIDAD COMO VALOR SOCIAL Y EMPRESARIAL

La sociedad en general y la industria en particular demandan equipos que respondan a sus necesidades empresariales, reduzcan el consumo de energía, ahorren costes económicos y fomenten un comportamiento sostenible en su uso para proteger el medio ambiente.

Salicru ha apostado desde hace años por las energías renovables, como un valor empresarial que aporta más competitividad, y la tecnología más avanzada aplicada a la eficiencia energética a través de su línea **SLC Greenergy Solutions**, que incluye una amplia gama de productos y servicios.





Además de garantizar un suministro eléctrico estable, continuo, fiable y económico a sus clientes, la misión de **Salicru** es asegurar también un suministro eléctrico eficiente y ecológico.

Con esta nueva gama de productos, englobados bajo la línea **SLC Greenergy Solutions**, **Salicru** ha reforzado su apuesta por la implementación de tecnologías limpias en equipamientos y sistemas eléctricos y ha ampliado su mercado hacia nuevos ámbitos industriales y profesionales, ofreciendo a sus clientes soluciones cada vez más sostenibles y competitivas.

¿Y por qué? Pues por las enormes ventajas que ello conlleva, como son la generación de un consumo eficiente de la energía, un ahorro energético y también económico, una reducción de los costes de producción y mantenimiento, un alargamiento de la vida útil de los equipos eléctricos y electrónicos al reducirse el riesgo de averías, etc. sin olvidarse de la reducción de las emisiones de CO₂ y la disminución del uso de recursos naturales.

Como uno de los ejes principales de la estrategia empresarial, todo el desarrollo de nuevas aplicaciones y tecnologías de eficiencia energética se aplica también al proceso de fabricación de todos los productos **Salicru**. Se trata de la integración de un conjunto de parámetros que permiten obtener un rendimiento más alto con menos consumo de energía y desprendimiento calorífico.

INVERSORES SOLARES

EQUINOX es la serie de **Salicru** de inversores solares para conexiones a red sin transformador. Se caracterizan por ser ligeros, de tamaño reducido y con una alta fiabilidad. **Salicru** trabaja en facilitar al máximo su instalación y uso para una mayor comodidad de explotación.

Gracias a su novedosa tecnología, respaldada por la dilatada experiencia de la empresa en el mercado de la electrónica de potencia, estos equipos ofrecen un alto rendimiento en las instalaciones fotovoltaicas, tanto en interior como exterior, abarcando desde pequeñas potencias hasta grandes instalaciones, mediante inversores en paralelo, obteniendo configuraciones que aportan un grado de fiabilidad más alto por su modularidad. La gama de **EQUINOX** contempla potencias en conexión a red monofásica o trifásica.

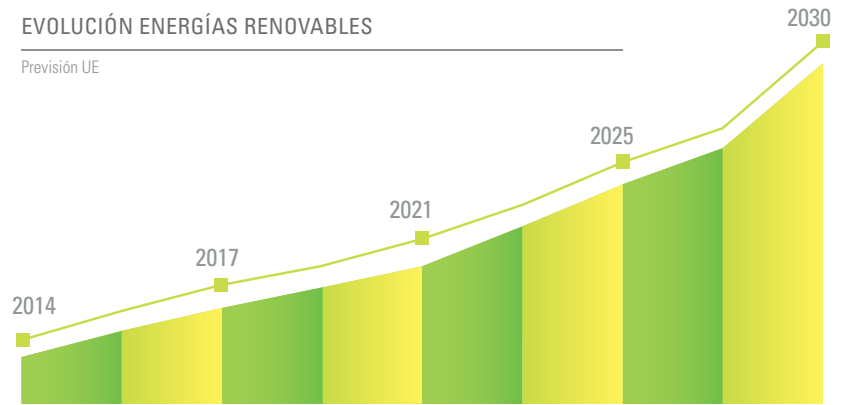
VARIADORES DE FRECUENCIA

La serie **CV30-PV** de **Controlvit** tiene como principal funcionalidad bombear agua utilizando la radiación captada por paneles solares como fuente de energía. La luz obtenida se transforma en corriente continua que alimenta al variador, y éste, a su vez, alimenta una bomba sumergible en forma de corriente alterna, pudiendo así extraer el agua de la tierra. El agua extraída puede ser almacenada en un depósito o balsa para usarla posteriormente, o bien puede ser utilizada para riego directo, dependiendo de las necesidades de la explotación.

Esta funcionalidad es muy útil en todas aquellas instalaciones que necesiten un suministro hidráulico fiable, rentable, de larga vida útil y bajos costes de mantenimiento. Además, es respetuoso con el medio ambiente, ya que no produce contaminación ni ruido.

EVOLUCIÓN ENERGÍAS RENOVABLES

Previsión UE



REFERENCIAS

- Al-Muntazah Street Extension, Qatar
- Barcaldine Solar Farm, Australia
- Parque Eólico de Tempoku, Japón
- Parque Fotovoltaico de Aguascalientes, México
- Planta Solar fotovoltaica de Uribe, Chile
- Planta Termosolar Borges, España
- Proyecto "Galápagos con luz propia", en Galápagos, Ecuador



Los países europeos consumen menos energía que hace 10 años, principalmente gracias al aumento de la eficiencia energética



EQUINOX2 S/SX

Inversores solares de conexión a red monofásicos de 2 a 10 kW



EQUINOX2 T

Inversores solares de conexión a red trifásicos de 4 a 100 kW



EQUINOX2 HSX

Inversores solares híbridos monofásicos de 3 a 8 kW



EQUINOX2 HT

Inversores solares híbridos trifásicos de 4 a 12 kW



CV30-PV

Variadores de frecuencia para bombeo solar de 0,4 kW a 75 kW



ACV30-PV

Solución completa para instalaciones de bombeo solar

