



EFICIÈNCIA ENERGÈTICA i RENOVABLES

APOSTA PER LA SOSTENIBILITAT COM A VALOR SOCIAL I EMPRESARIAL

La societat en general i la indústria en particular demanen equips que responguin a les necessitats empresarials, redueixin el consum d'energia, estalviïn costos econòmics i fomentin un comportament sostenible en el seu ús per protegir el medi ambient.

Salicru ha apostat des de fa anys per les energies renovables, com un valor empresarial que aporta més competitivitat, i la tecnologia més avançada aplicada a l'eficiència energètica a través de la línia **SLC Greenergy Solutions**, que inclou una àmplia gamma de productes i serveis.



A més de garantir un subministrament elèctric estable, continu, fiable i econòmic als seus clients, la missió de **Salicru** és assegurar també un subministrament elèctric eficient i ecològic.

Amb aquesta nova gamma de productes, englobats sota la línia **SLC Greenergy Solutions**, **Salicru** ha reforçat la seva aposta per la implementació de tecnologies netes en equipaments i sistemes elèctrics i ha ampliat el mercat cap a nous àmbits industrials i professionals, oferint als seus clients solucions cada cop més sostenibles i competitives.

I per què? Doncs pels enormes avantatges que comporta, com són la generació d'un consum eficient de l'energia, estalvi energètic i també econòmic, reducció dels costos de producció i manteniment, allargament de la vida útil dels equips elèctrics i electrònics en reduir el risc d'avaries, etc., sense oblidar la reducció de les emissions de CO₂ i la disminució de l'ús de recursos naturals.

Com un dels eixos principals de l'estratègia empresarial, tot el desenvolupament de noves aplicacions i tecnologies d'eficiència energètica també s'aplica al procés de fabricació de tots els productes **Salicru**. Es tracta de la integració d'un conjunt de paràmetres que permeten obtenir un rendiment més alt amb menys consum d'energia i despreniment calorífic.

INVERSORS SOLARS

EQUINOX és la sèrie de **Salicru** d'inversors solars per a connexions de xarxa sense transformador. Es caracteritzen per ser lleugers, de mida reduïda i d'alta fiabilitat. **Salicru** treballa per facilitar al màxim la seva instal·lació i ús per a més comoditat d'exploatació.

Gràcies a la seva innovadora tecnologia, amb el recolzament de la dilatada experiència de l'empresa en el mercat de l'electrònica de potència, aquests equips ofereixen un alt rendiment a les instal·lacions fotovoltaïques, tant a l'interior com a l'exterior, abastant des de petites potències fins a grans instal·lacions, mitjançant inversors en paral·lel, obtenint configuracions que aporten un grau de fiabilitat més alt per la modularitat. La gamma **EQUINOX** contempla potències en connexió a xarxa monofàsica o trifàsica.

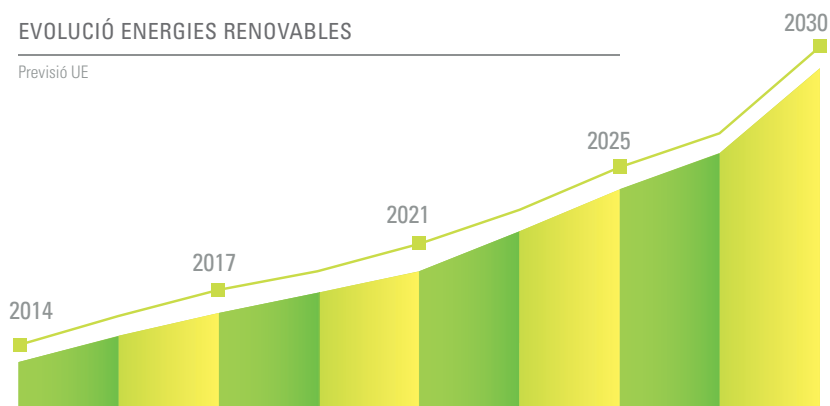
VARIADORS DE FREQUÈNCIA

La sèrie **CV30-PV** de **Controlvit** té com a principal funcionalitat bombear aigua utilitzant la radiació captada per panells solars com a font d'energia. La llum obtinguda es transforma en corrent continu que alimenta el variador, i aquest, alhora, alimenta una bomba submergible en forma de corrent altern, i així pot extreure l'aigua de la terra. L'aigua extreta pot ser emmagatzemada en un dipòsit o bassa per fer-la servir posteriorment, o bé pot ser utilitzada per a reg directe, depenent de les necessitats de l'explotació.

Aquesta funcionalitat és molt útil a totes aquelles instal·lacions que necessitin un subministrament hidràulic fiable, rendible, de llarga vida útil i baixos costos de manteniment. A més a més, és respectuós amb el medi ambient, ja que no produeix contaminació ni soroll.

EVOLUCIÓ ENERGIES RENOVABLES

Previsió UE



REFERÈNCIES

- Al-Muntazah Street Extension, Qatar
- Barcaldine Solar Farm, Austràlia
- Parc Eòlic de Tempoku, Japó
- Parc Fotovoltaic d'Aguascalientes, Mèxic
- Planta Solar fotovoltaica d'Uribe, Xile
- Planta Termosolar Borges, Espanya
- Projecte "Galápagos amb llum pròpia" a Galápagos, Equador



Els països europeus consumeixen menys energia que fa 10 anys, principalment gràcies a l'augment de l'eficiència energètica



EQUINOX2 S/SX

Inversors solars de connexió a xarxa monofàsics de 2 a 10 kW



EQUINOX2 T

Inversors solars de connexió a xarxa trifàsics de 4 a 100 kW



EQUINOX2 HSX

Inversors solars híbrids monofàsics de 3 a 8 kW



EQUINOX2 HT

Inversors solars híbrids trifàsics de 4 a 12 kW



CV30-PV

Variadors de freqüència per a bombament solar de 0,4 kW a 75 kW



ACV30-PV

Solució completa per a instal·lacions de bombament solar

