

¡Únete al Revamping de KOSTAL!

Con el paso de los años las instalaciones reducen su rendimiento y en algunos casos la sustitución por inversores de la misma marca no es posible.

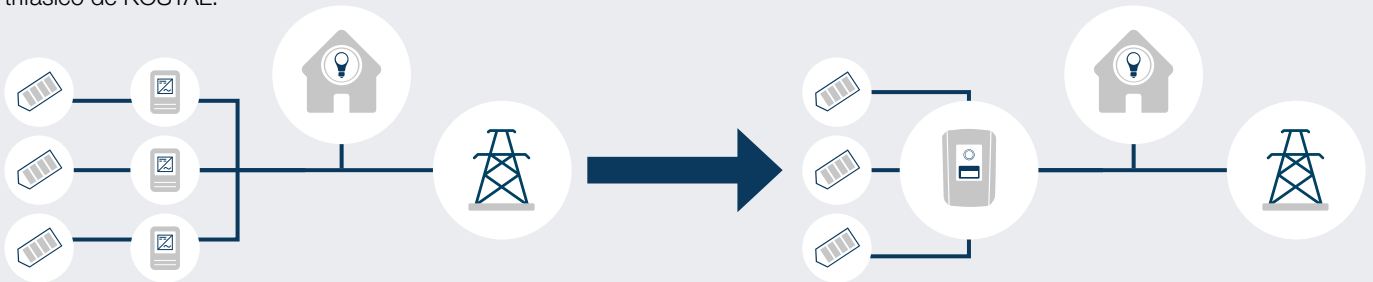
KOSTAL ofrece grandes ventajas en el revamping de plantas gracias a la flexibilidad de nuestros inversores, permitiendo adaptarse a las instalaciones existentes sin necesidad de modificaciones relevantes en el cableado y en protecciones eléctricas.

¿Por qué inversores KOSTAL?

- 3 entradas MPPT
- Amplio rango de voltaje de funcionamiento
- Hasta 20 A por entrada y opción combinable (40 A)
- Preparados para normativa RD647/2020 y TED 749/2020
- Limitación de potencia posible con certificado oficial KOSTAL
- Herramienta web [KOSTAL Solar Repower Check](#) para conocer la mejor solución revamping de KOSTAL.

Ejemplo de aplicación 1:

Sustitución de 3 inversores monofásicos por un único inversor trifásico de KOSTAL.

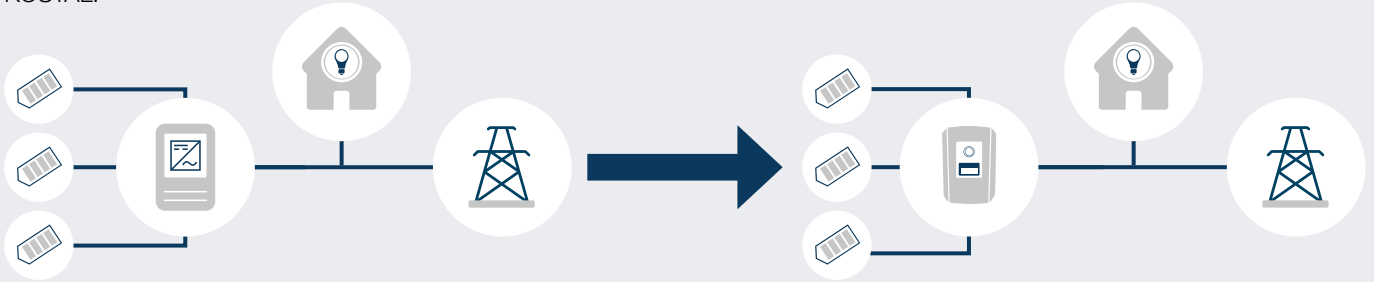


	AT 5000 SUNWAYS	PIKO 15 KOSTAL	Soladin 3000 MASTERVOLT	PLENTICORE plus 10 KOSTAL
Potencia nominal CA (W)	5.000	15.000	3.000	9.000*
Nº de inversores	3	1	3	1
N.º de fases	1	3	1	3
N.º de seguidores PMP	1	3	1	3
N.º de entradas CC	2	3	1	3
Tensión CC mín. y máx. (V)	236 – 680	160 – 1.000	320 – 630	120 – 1.000
Corriente de entrada CC máx. (A)	11	20	10	13

* Limitación de Potencia posible con Certificado oficial KOSTAL.

Ejemplo de aplicación 2:

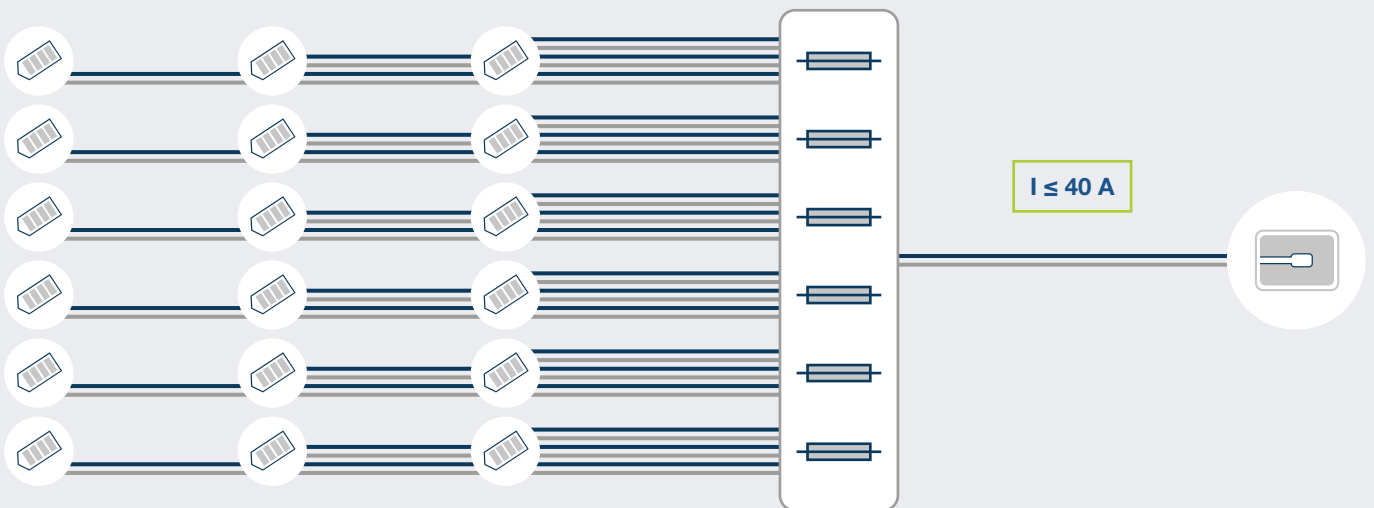
Sustitución de un inversor trifásico por otro inversor trifásico KOSTAL.



	TLX 15 DANFOSS	PIKO 15 KOSTAL	NT 10000 SUNWAYS	PLENTICORE plus 10 KOSTAL
Potencia nominal CA (W)	15.000	15.000	10.000	10.000
Nº de inversores	1	1	1	1
N.º de fases	3	3	3	3
N.º de seguidores PMP	3	3	3	3
N.º de entradas CC	3	3	3	3
Tensión CC mín. y máx. (V)	250 – 1.000	160 – 1.000	340 – 900	120 – 1.000
Corriente de entrada CC máx. (A)	12	20	11	13

Ejemplo de aplicación 3:

En agrupaciones de módulos con Intensidad hasta 40 A es posible la conexión a una única entrada gracias al puente paralelo CC1 + CC2 de nuestro inversor PIKO (15 / 17 / 20 kW).



Información Técnica importante para revamping

Inversor PIKO

Para Instalaciones con agrupaciones de Strings de hasta 20 A o 40 A

- Inversor trifásico
- Clases de potencia 15 / 17 / 20 kW AC
- Tensión CC de inicio 180V
- 3 MPPT 20/20/20A ó 2 MPPT 40 / 20 A
- Su potencia puede ser limitada y obtener certificado KOSTAL.
- Monitorización de producción mediante App gratuita.
- Mapeado Modbus disponible.
- Medidas 54,0 x 70,0 x 26,5 cm.



Inversor PLENTICORE Plus

Para Instalaciones con agrupaciones de Strings de hasta 13 A

- Inversor trifásico
- Desde 3.0 a 10 kW AC
- Vcc inicio 150 V
- 3 MPPT – 13/13/13 A
- Su potencia puede ser limitada y obtener certificado KOSTAL.
- Monitorización de producción mediante App gratuita.
- Mapeado Modbus disponible.
- Medidas 56,3 x 40,5 x 23,3 cm.



Smart connections.