

Ingeteam lanza al mercado un inversor trifásico de string de 100 kW

- El inversor será presentado en la feria Solar-Tec de El Cairo, Egipto
- La producción en serie comenzará en junio de 2017



Pamplona. 29 de noviembre de 2016. Ingeteam ultima el lanzamiento al mercado de su nuevo inversor fotovoltaico de string, que permitirá alcanzar una potencia de **100 kWAC en un único equipo de 75 kg**. Este inversor será presentado físicamente en la feria Solar-Tec de El Cairo (Egipto) entre los días 4 y 6 de diciembre, y entrará en producción en junio de 2017.

Este nuevo inversor trifásico, que amplía la serie TL de equipos **INGECON SUN 3Play** hasta los 100 kW, está preparado para su instalación tanto en interior como en intemperie, dirigiéndose principalmente a proyectos de tipo comercial, industrial y de gran escala.

Su principal ventaja sobre otros equipos del mercado se basa en el importante ahorro en costes que posibilita, ya que su gran densidad de potencia permite reducir

drásticamente el número de inversores a instalar y, por lo tanto, la cantidad total de cable. Además, no precisa de cajas de conexiones (ni en DC, ni en AC), y tampoco necesita cable neutro, lo cual permite reducir hasta un 20% el coste total en cableado AC. Todo ello logra una gran reducción de gastos de capital (CAPEX: Capital Expenditures).

Los gastos operacionales también se ven reducidos usando este inversor, porque gracias a la comunicación inalámbrica que permite, la instalación fotovoltaica puede ser puesta en marcha, monitorizada y controlada usando un teléfono móvil, una tablet o un ordenador portátil. Además, su filosofía de inversor de string garantiza el mínimo mantenimiento posible, ya que no hace falta aspirar su parte interna ni tener que comprobar el estado de los fusibles, ni del seccionador magneto-térmico, ni el par de apriete.

Aparte de su alta densidad de potencia, entre sus grandes prestaciones destacan asimismo sus elevados índices de eficiencia máxima (98,8%), las comunicaciones Wi-Fi y Ethernet que integra de serie, la alta tensión máxima de entrada que admite (1.100 VDC) y sus funcionalidades avanzadas de apoyo a la red, ya que soporta huecos de tensión y es capaz de inyectar potencia reactiva. Además, esta familia de equipos es apta también para instalaciones de autoconsumo trifásicas, con o sin inyección de excedentes en la red pública.

Ingeteam presenta dos versiones distintas para este inversor fotovoltaico (STD y PRO), para tratar de adaptarse a las necesidades de sus clientes y a los requerimientos técnicos del mayor número posible de proyectos.

Los modelos disponibles hasta ahora de la familia 3Play, con potencias comprendidas entre los 10 y los 40 kW, ya se encuentran instalados en países como Suiza, Italia, Argentina, Paraguay, Francia, Australia, Chile, India, El Salvador, Brasil, México, Estados Unidos, Turquía, Líbano, Pakistán o España, por citar algunos.

Ingeteam

Ingeteam es una compañía especializada en el diseño de electrónica de potencia y de control (convertidores de frecuencia y sistemas de automatización y control de

procesos), máquinas eléctricas (generadores y motores), ingeniería eléctrica y plantas de generación. Ingeteam ha suministrado hasta la fecha 39 GW en convertidores de potencia para plantas de energías renovables y está dentro del TOP 10 de empresas dedicadas a la operación y mantenimiento de ese tipo de plantas, con una cartera de más de 7,2 GW.

La compañía opera en todos los continentes y emplea a más de 3.700 personas en todo el mundo. La actividad de Ingeteam se fundamenta en las tareas de I+D, en las que invierte anualmente un 7% de sus ingresos.

Para más información:

http://www.ingeteam.com/es-es/energia/energia-fotovoltaica/p15_24_333/is-3play-100kw.aspx

Síguenos en:

