



## Comunicado de Prensa

ITALY, VIMERCATE, 26 DE ENERO, 2021

### **EL LANZAMIENTO DEL NUEVO INVERSOR TRIFÁSICO AUMENTA EL PODER DE LA GAMA DE FIMER**

**Con energía renovable, liderada por energía solar, en donde potencialmente se tendrá un crecimiento del 80% en la generación de energía durante la siguiente década<sup>1</sup>, FIMER introduce su nuevo inversor string trifásico PVS-10/33-TL para aplicaciones comerciales e industriales.**

De acuerdo con la Agencia Internacional de Energía, en la mayoría de los países es más barato generar energía capturando la radiación del sol que quemando carbón o gas natural. La nueva gama de inversores "STRING" de FIMER ha sido diseñada para satisfacer la creciente demanda de flexibilidad de los sectores comercial e industrial, la cual ofrece una serie de características y rendimiento para cualquier tipo de aplicación.

Filippo Carzaniga, Presidente de FIMER, comentó en el lanzamiento: "El último año fue un reto para nuestro sector, pero de lo que estamos seguros es de que la demanda de energía solar seguirá creciendo en los próximos 10 años. En respuesta a esto, nuestro departamento de I&D y Product Management, a través de su extensa experiencia en fabricación de inversores, han creado nuestro nuevo e impresionante PVS-10/12.5/15-TL y PVS-20/30/33-TL."

Disponible en salidas desde 10 kW hasta 33 kW, los inversores String ofrecen una alta densidad de potencia y un gran potencial de captación de energía. Con las capacidades digitales más avanzadas, incorporadas en el PVS-10/33-TL está diseñado para lograr simplicidad. Es lo suficientemente flexible para adaptarse a cualquier lugar y ser fácil de instalar en plantas nuevas o existentes, lo que asegura bajos costos de instalación y mantenimiento.

Para los instaladores, el nuevo PVS-10/33-TL ofrece beneficios clave, incluyendo una sencilla instalación, fácil operación y mantenimiento, rápida puesta en marcha, a través de la App de FIMER: Installer for Solar Inverters.

Los inversores cuentan con monitoreo de corriente en cada string, que pueden alcanzar una tensión de entrada de hasta 1100 V CC, lo que permite strings más largos, así como la capacidad de operar en rangos de temperatura más elevados.

Para una operación más sencilla, el diseño libre de fusibles elimina la necesidad de mantenimiento e intervenciones en campo, ocasionadas por fallas de fusibles. Para garantizar un ciclo de vida de la planta más largo, los inversores cuentan con la opción de Degradación de Potencia Inducida, con el nombre en inglés: Potential Induced Degradation (PID), como prevención para asegurar el rendimiento del módulo FV a lo largo del tiempo.

Tommaso Landi, Gerente de Producto Global de FIMER para soluciones Comercial e Industrial, añadió: "Nuestro PVS-10/33-TL cumple con lo que realmente marca la diferencia para nuestros clientes: flexibilidad en el diseño de la plata FV, conveniencia en costos dentro de arquitecturas de control y comunicación, y apertura a nuevas tecnologías como módulos bifaciales. Es un todoterreno de principio a fin."



En línea con las corrientes de los módulos FV, cada vez mayores, como es el caso de los módulos bifaciales, la gama ha sido diseñada con una mayor disponibilidad de corriente de entrada en las versiones de 20, 30 y 33. Otra gran ventaja es la inclusión de un sistema integrado de “cero exportación”, lo que permite ahorros en el BoS y elimina la necesidad de costosos dispositivos adicionales.

Wifi/Ethernet integrado para redes TCP/IP, permite una red rentable y reemplazos listos para utilizar. Y, para aplicaciones reacondicionadas, la gama de inversores ofrece una única flexibilidad en el lado de CC.

Los nuevos PVS-10/12.5/15-TL y PVS-20/30/33-TL de FIMER, serán lanzados en Italia, Francia, Alemania, Tailandia, India y Australia en enero del 2021, seguidos de una implementación global durante el primer semestre del año.

Obtén más información y ve el video del nuevo FIMER PVS-10/33 aquí.

Fuente<sup>1</sup>: International Energy Agency

### Acerca de FIMER

**FIMER** es el cuarto proveedor de inversores solares más grande en el mundo. Especializado en inversores solares y sistemas de movilidad. Cuenta con más de 1100 empleados alrededor del mundo, ofreciendo una cartera integral de soluciones solares en todas sus aplicaciones. Las habilidades de FIMER se fortalecen por su ágil y audaz enfoque en invertir constantemente en I+D. Con presencia en 26 países en conjunto con centros de capacitación local y centros de fabricación, FIMER permanece cerca de sus clientes y en la dinámica de constante evolución de la industria energética.

Tras la adquisición e integración del negocio de inversores de ABB en el primer trimestre del 2020, y bajo el paraguas de la renovada marca FIMER la reciente adquisición del portafolio de inversores solares continuará portando la marca comercial ABB según el acuerdo de licencia de marca.

<https://www.fimer.com/es>

Para más detalles, visita nuestro sitio web <https://www.fimer.com/es>, síguenos en redes sociales:



[Para más información](#) por favor contactar a:

#### Relaciones con Medios

**Limegreen Communications Ltd**  
6 Featherstone Road  
Birmingham  
B14 6BB

**Sarah Perrins**  
Managing Director  
e-mail: [sarah@limegreencommunications.com](mailto:sarah@limegreencommunications.com)  
m. +44 (0) 7774 925943

**FIMER S.p.A.**  
Via John Fitzgerald Kennedy, 26  
20871 Vimercate  
Italy

**Andrea Del Rio**  
Regional Marketing Communications Manager  
e-mail: [andrea.delrio@fimer.com](mailto:andrea.delrio@fimer.com)