

Solarity reforzará su presencia en el mercado latinoamericano incorporando inversores Solis a su portafolio

Solarity mejoró su portafolio agregando la última tecnología de Solis y anunció un seminario web gratuito que presenta todas las ventajas de los productos Solis

BOGOTA, BOGOTA, COLOMBIA,

November 28, 2023 /

EINPresswire.com/ -- [Solarity, un distribuidor internacional de sistemas fotovoltaicos](#), tiene como objetivo

fortalecer su compromiso de brindar soporte B2B de alto nivel en el mercado latinoamericano. La empresa

firmó un memorando de cooperación con el fabricante Solís y lanzó oficialmente su nueva tienda en línea a principios de este año.

“

Este es otro hito para nosotros en Colombia, estamos agradecidos y aún más comprometidos con empoderar a nuestros socios solares en todo el mundo”

Alejandro Urbano, Gerente Regional de Solarity.

“Este es otro hito para nosotros en Colombia, estamos agradecidos y aún más comprometidos con empoderar a nuestros socios solares en todo el mundo”, dice Alejandro Urbano, Gerente Regional de Solarity.

En relación con el lanzamiento de los inversores Solis, Solarity ha preparado un seminario web práctico no sólo para sus clientes, para presentar las principales ventajas de su portafolio de productos. El orador principal, Abraham Vázquez, ingeniero de servicio de Solis, presentará todas las soluciones Solis disponibles para el mercado colombiano, que luego se pueden obtener

fácilmente realizando pedidos en la [tienda electrónica de Solarity](#).

La inscripción al seminario web es [gratuita a través de este enlace](#). El seminario web se llevará a cabo en línea por Zoom el 30 de noviembre a las 9 a.m. hora local de Bogotá y luego estará



disponible en el canal de YouTube de Solarity.

El taller práctico y presentación de otras marcas y fabricantes del portafolio de Solarity se realizará el 27 de noviembre en Bogotá. Próximamente habrá más información en la web de Solarity y en redes sociales.

Inversores Solis de baja tensión

Solis ofrece una amplia gama de inversores de bajo voltaje monofásicos y trifásicos para satisfacer las diversas necesidades de los mercados locales de América Latina. Los inversores Solis son una solución para cualquier tipo de necesidad en 120V y 220V con una excelente relación calidad/precio. La versatilidad y una amplia gama de inversores permiten dar solución a las diferentes necesidades de cada instalación, desde cubiertas totalmente uniformes hasta cubiertas en las que se deben instalar paneles solares en diferentes orientaciones, además de contar con diferentes sistemas de protección y monitorización.

Inversores monofásicos a 120 Vac on-grid

Uno de los segmentos de mercado en el cual no se cuenta con una gran variedad de inversores solares es el segmento residencial monofásico a 120 Vac, pocos fabricantes se ha involucrado tanto en el mercado Latinoamericano como lo ha hecho Solis, esto lo demuestra con sus inversores solares monofásicos a 120 Vac de 2.5 kW y 3 kW los cuales ofrecen una solución perfecta para proyectos residenciales pequeños, al trabajar a este nivel de tensión no es necesario solicitar un aumento de carga al operador de red, disminuyendo así costos de instalación.

Esta solución monofásica de Solis, además de ser uno de los pocos fabricantes con esta salida de tensión, también cuenta con prestaciones sobresalientes en el mercado, como su corrientes de corto circuito y su tensión DC de funcionamiento, su índice de protección y función AFCI.

Inversores monofásicos a 220 Vac on-grid

Cuando se trata de ofrecer soluciones solares para instalaciones residenciales, Solis cuenta con



una de las gamas de productos más amplias de todo el mercado latinoamericano, contando con inversores desde los 0.7 kW hasta los 10 kW para cubrir cualquier tipo de necesidad.

Dentro de los inversores residenciales Solis encontramos 3 grupos de inversores, los cuales desglosamos a continuación:

1) Este grupo de inversores que va desde los 0.7kW hasta los 3.6kW es la solución perfecta para instalaciones residenciales que cuenten con una orientación única en su arreglo de paneles fotovoltaicos, ya que este inversor al contar con 1 MPPT es la opción ideal.

2) Para las instalaciones residenciales más demandantes Solis cuenta con inversores monofásicos de 2.5 kW a 6 kW, al contar con 2 entradas de MPPT permite realizar instalaciones de paneles solares más complejas, por ejemplo, cuando se cuenta con dos cadenas con orientaciones distintas, estas se pueden aprovechar al máximo conectando cada cadena a una entrada MPPT independiente.

3) En cuanto a los requerimientos residenciales más grandes, Solis cuenta con inversores de hasta 10 kW con 3 MPPT compatible con los últimos modelos de paneles solares.

Inversores trifásicos a 220 Vac on-grid

Cuando se trata de necesidades trifásicas para el segmento residencial, comercial e industrial, Solis cuenta con inversores desde los 5 kW hasta los 60 kW, siendo uno de los pocos fabricantes de inversores solares que se han “tropicalizado” para satisfacer la demanda de la red trifásica a 220Vac, siendo esta la más común en países de Centro América y el norte de América del Sur. A continuación realizamos una breve introducción de los inversores trifásicos del portafolio de Solis.

En el segmento de los inversores trifásicos podemos encontrar tensiones DC mayores en comparación con los inversores monofásicos, además de una mayor corriente de máxima potencia, permitiéndonos conectar los módulos fotovoltaicos de última generación del mercado.

Siguiendo con su familia de inversores trifásicos, Solis ofrece inversores más robustos de 15 kW a 23 kW capaces de soportar una corriente de máxima potencia mucho mayor que sus versiones de menor capacidad, lo cual permite realizar conexiones en paralelo de las cadenas fotovoltaicas, ahorrando costos en cableado y mano de obra.

En las instalaciones comerciales, industriales, los inversores desde 25 kW a 36 kW son la opción ideal para satisfacer las necesidades de pequeñas y medianas empresas, al contar con 4 MPPT ofrece confiabilidad a la instalación y versatilidad al momento de diseñar.

Para las necesidades industriales que funcionan a 220 Vac, Solis cuentan con inversores de 50 kW y 60 kW para suplir estas necesidades, ofreciendo un inversor con 6 y 8 MPPTs con 2 entradas, un sobredimensionamiento DC/AC de el 170% y la posibilidad de utilizarlo junto a PLCs

por medio de su puerto RS485.

Mojmir Svozil

Solarity

+420 771150648

mojmir.svozil@solarity.cz

Visit us on social media:

[Facebook](#)

[LinkedIn](#)

[YouTube](#)

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/671489782>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2023 Newsmatics Inc. All Right Reserved.