

## Keor XPE de Legrand, un SAI de arquitectura y potencia escalables, seguro, eficiente y sostenible



- El sistema de alimentación ininterrumpida Keor XPE es una solución segura, eficiente y sostenible para data centers y aplicaciones críticas que requieren continuidad de servicio, suministro de alta calidad y consumo reducido.
- Sus unidades de potencia son fácilmente combinables con otras (hasta siete) para alcanzar la potencia necesaria (máximo 2,1 MVA) o implementar configuraciones redundantes, y son reparables de serie en caliente.
- El sistema permite la máxima disponibilidad, suministrando dos líneas independientes y redundantes, mediante dos Keor XPE sincronizados, así como diseños y configuraciones flexibles.

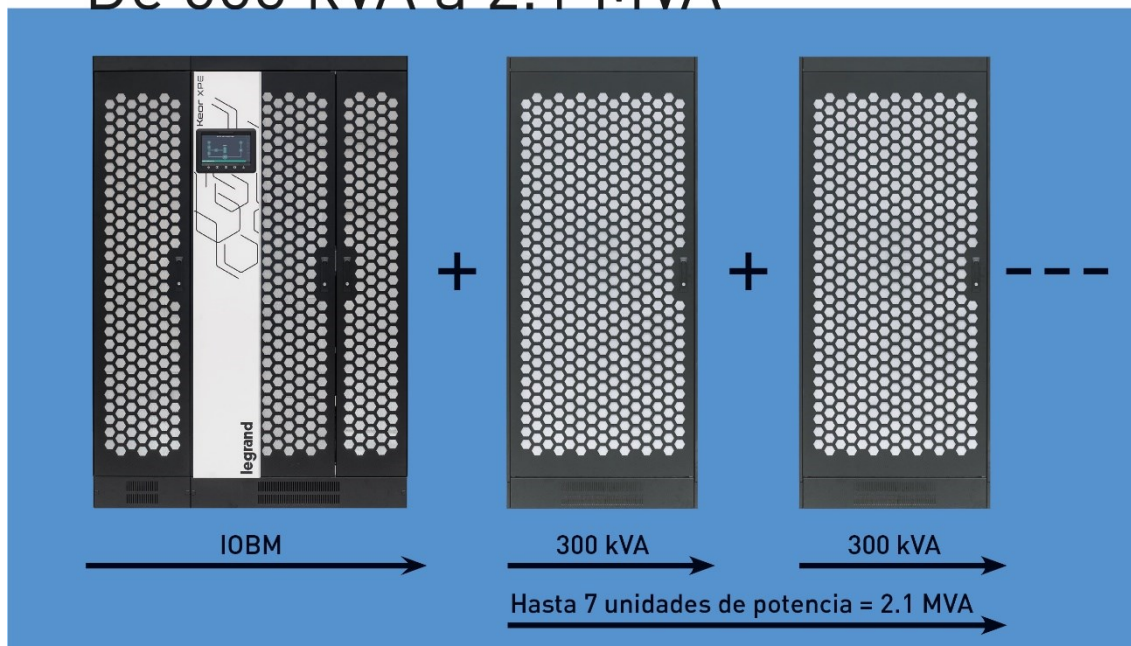
Madrid, 8 de febrero de 2022.- **Legrand** presenta **Keor XPE**, el nuevo sistema completo de alimentación ininterrumpida (SAI) de arquitectura y potencia escalables, es una solución segura, eficiente y sostenible para data centers y aplicaciones críticas que requieren continuidad de servicio, suministro de alta calidad y consumo reducido.

El nuevo Keor XPE, al igual que el resto de la **gama SAI Evolution** de Legrand, es un sistema de alimentación ininterrumpida on-line de doble conversión, equipado con microprocesador DSP, para un control exacto y constante de todas las medidas, y con circuito de corrección del factor potencia (PFC).

## Arquitectura y potencia escalables

El nuevo sistema de alimentación ininterrumpida de Legrand está basado en un módulo *bypass* principal de entrada/salida (IOBM) y unidades de potencia de 250 o 300 kVA, cada una con su control lógico individual, **fácilmente combinables con otras para alcanzar la potencia necesaria o implementar configuraciones redundantes.**

# De 600 kVA a 2.1 MVA



La ampliación de la potencia, por ejemplo, se puede realizar fácilmente en una etapa posterior mediante la instalación de unidades de potencia adicionales (**hasta siete**) pudiendo alcanzar los **2100 kVA**.

## Alta fiabilidad, eficiencia y seguridad

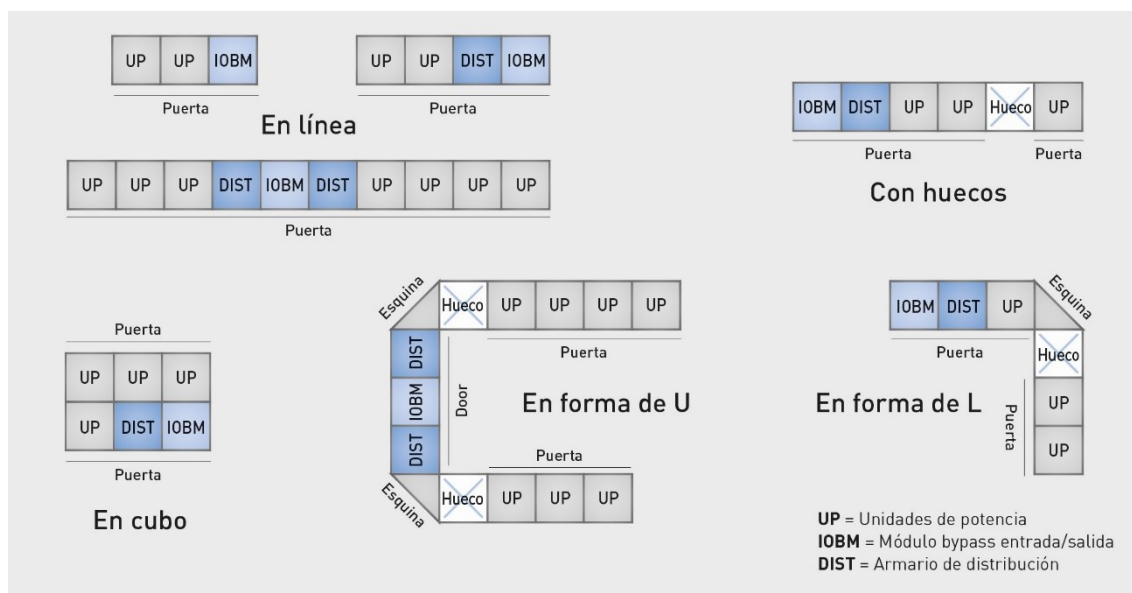
Keor XPE está diseñado para ofrecer una **alta fiabilidad, eficiencia y seguridad, minimizando las pérdidas y los costes de gestión** lo que se traduce en un **bajo TCO**. Su tecnología (electrónica sin transformador), su convertidor de tres niveles, su alta eficiencia incluso a bajo nivel de carga, junto a una ventilación optimizada y una gestión inteligente de la batería, garantizan una máxima protección y una energía de alta calidad de salida, con rendimientos hasta el 96%

El sistema ofrece además **la máxima disponibilidad, pudiendo suministrar dos líneas independientes y redundantes, mediante dos Keor XPE sincronizados**, configuración frecuente en *hyper data centers* críticos.

A este alto grado de protección también contribuye que, en el caso de configuraciones redundantes, sea **reparable de serie en caliente para cada uno de sus componentes**. Opcionalmente, las unidades de potencia se pueden conectar, quitar o reemplazar mientras que el resto del sistema alimenta y protege las cargas críticas.

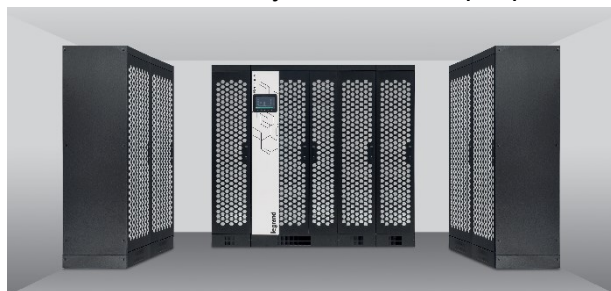
## Sistema completo, flexible y versátil

Los distintos componentes del nuevo sistema SAI Keor XPE (módulo *bypass*, unidades de potencia y armario de distribución opcional) **se pueden combinar en diseños y configuraciones flexibles**: en línea, en cubo o en forma de L o U, incluso manteniendo espacio libre entre los distintos módulos del sistema, para responder a las necesidades de cualquier empresa que requiera personalizar o renovar sus sistemas y espacios.



Su **versatilidad** permite elegir entre **diferentes sistemas de puesta a tierra**, líneas de entrada superiores o inferiores, conexiones por cable o embarrados, baterías centralizadas o distribuidas, entre las más destacadas. Además, es **compatible con baterías de litio** y tenga **capacidad de cortocircuito Icw 50-100 kA**.

El nuevo **Keor XPE** está equipado con **pantalla inteligente táctil centralizada de 10"** con interfaz intuitiva y fácil de usar que permite **monitorizar y controlar** tanto el sistema general como las unidades de potencia individuales.



También proporciona **diagnósticos completos**, registros del sistema y una amplia gama de configuraciones avanzadas y funciones de ajustes en 10 idiomas.

Más información: <https://www.legrand.es/proteccion/calidad-de-la-energia/SAI-sistemas-de-alimentacion-ininterrumpida/sai-evolution-keor-xpe>



**Legrand** es el especialista global en infraestructuras eléctricas y digitales para edificios. Su amplia oferta internacional de soluciones para los sectores residencial, terciario e industrial es referente para clientes de todo el mundo. El Grupo implementa las últimas tendencias en infraestructuras eléctricas y digitales conectadas sencillas, innovadoras y sostenibles con el propósito de mejorar la vida de las personas transformando los espacios en los que viven, trabajan o se relacionan. Basándose en un enfoque que integra a todos los equipos y públicos interesados, Legrand persigue su estrategia de crecimiento rentable y sostenible mediante adquisiciones e innovación, con continuos lanzamientos de productos, entre los que destacan sus soluciones para el hogar conectado, de un gran valor añadido. Legrand obtuvo unas ventas de 6100 millones de euros en 2020. La empresa cotiza en el Euronext Paris y forma parte de índices como CAC 40 y CAC 40 ESG (ISIN code FR0010307819).

Web corporativa grupo Legrand: <http://www.legrand.com>

Web Legrand España: <http://www.legrand.es>



**Legrand Group España**

Departamento de Comunicación y Publicidad

---

**Agencia de prensa Legrand Group España**

Soraya Dopico - Irene Peiró

\*\*\*



¡Síguenos! [LegrandGroupES](https://www.instagram.com/LegrandGroupES)

LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.

DOMICILIO SOCIAL: HIERRO, 56 – 28850 TORREJÓN DE ARDOZ (MADRID)

C.I.F.: B-08272064 REGISTRO MERCANTIL DE MADRID TOMO 21.871, FOLIO 216,

HOJA M-207661 - TEL.: 91 656 1812\* - FAX: 91 656 6788 - WWW.LEGRANDGROUP.ES