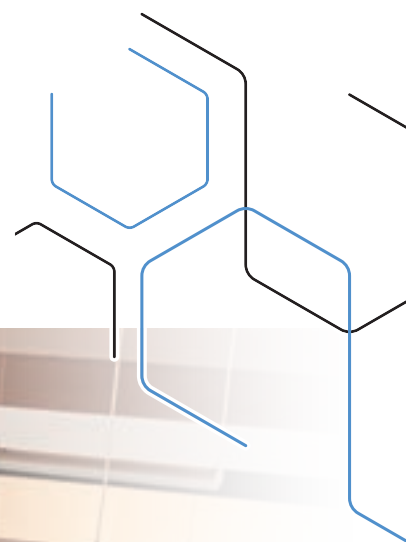


Keor SPE Torre

SAI MONOFÁSICO

Versión torre de 750 a 3000 VA



EL **ESPECIALISTA GLOBAL** EN INFRAESTRUCTURAS
ELÉCTRICAS Y DIGITALES PARA EDIFICIOS



SOSTENIBILIDAD

Responsabilidad Social Corporativa

Gestión ecológica y cadena de suministro sostenible: estos conceptos forman parte de la Responsabilidad Social Corporativa de Legrand, que es el compromiso de la empresa de elaborar una estrategia e implementarla con prácticas acciones dirigidas a un comportamiento socialmente responsable hacia todo lo que le rodea, como personas, cosas y medio ambiente.

La RSC implica la gestión de los recursos humanos, la organización y división del trabajo y la gestión de los recursos naturales. La RSC tiene como objetivo evaluar el impacto que las acciones y decisiones de la empresa tienen internamente, pero también externamente, sobre los grupos de interés y el medio ambiente.

ECOSISTEMA EMPRESARIAL

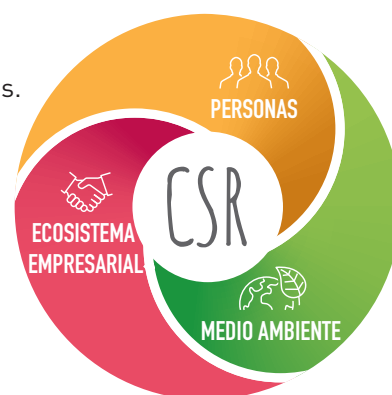
o cómo Legrand interactúa éticamente con todo el ecosistema de sus actividades.

PERSONAS

o cómo Legrand se relaciona con todos sus empleados y partes interesadas.

MEDIO AMBIENTE

o cómo Legrand pretende limitar el impacto medioambiental del Grupo.



Economía circular

Estamos comprometidos con la creación de un sistema que involucre a todos los grupos de interés para compartir valores, objetivos y acciones con el fin de controlar y reducir el impacto ambiental de todos nuestros procesos económicos y productivos, reducir los residuos y el impacto medioambiental y transformar lo que antes se hubiera definido como «residuo» en nuevos recursos. El control de estos aspectos repercute en todo el ciclo de vida del producto, a partir del diseño de nuevos conceptos y nuevas especificaciones para los materiales de los que está hecho el SAI; esto es posible a través del diseño responsable y procesos de compra (las denominadas «compras verdes»), con un fuerte enfoque en la investigación y el uso de materiales innovadores de la economía circular y materias primas alternativas. Cuando un producto termina su vida, todos estos materiales pueden convertirse en recursos de alto valor agregado que se pueden utilizar en otros ciclos de producción.



Digitalización

Las nuevas tecnologías de la información nos permiten reducir el uso de documentos en papel a favor del formato digital: de esta manera la información está siempre y en todas partes accesible desde un PC o smartphone y al mismo tiempo podemos evitar la tala de muchos árboles. La digitalización también se convierte en un importante impulsor de la economía circular, ya que permite el uso de herramientas para análisis de rendimiento de datos y diagnóstico preventivo, ambos útiles para optimizar el ciclo de vida y durabilidad del producto.

Eficiencia

Nuestro equipo de I + D trabaja constantemente en el desarrollo de SAIS cada vez más eficientes que permiten un alto rendimiento incrementado con una mínima disipación de energía; con respecto a las emisiones de CO2, estamos implementando procesos y productos que representan una mejora en el porcentaje de huella de carbono en comparación con el pasado. Pero la eficiencia no es solo sinónimo de alto rendimiento. Para nosotros, eficiencia también significa ecodiseño: esto implica que el SAI está diseñado para ser fácilmente reparado, mantenido y es fácil separar sus componentes. Esto significa aumentar la durabilidad de nuestros SAI y la posibilidad de reutilizar y reciclarlos al final de su vida.



EPD / PEP

Para cada familia de productos elaboramos una EPD (Declaración Medioambiental de Producto) o PEP (Perfil Medioambiental de Producto) de acuerdo con ISO 14025: es una declaración que es una especie de fotografía ambiental del producto. La EDP se elabora según el concepto de Evaluación del Ciclo de Vida: examina el impacto medioambiental de un producto a lo largo de su ciclo de vida, desde el desarrollo de especificaciones de producto hasta la elección de materiales que se utilizarán y el destino final de la vida útil del producto en sí.

Keor SPE

versión torre

SAI MONOFÁSICO

El SAI Legrand Keor SPE es un sistema de alimentación ininterrumpida con tecnología line interactive con salida de onda sinusoidal pura.

Entrega una potencia nominal de 750 a 3000 VA, está gestionado por un microprocesador, equipado con autodiagnóstico integrado y funciona con arranque en frío. La protección de la red eléctrica más inteligente y eficiente, con el mejor diseño y estética.

Las principales características del Keor SPE Torre son:

- Tamaño compacto y ligero
- Fiable
- Pantalla LCD de fácil navegación
- Batería intercambiable en caliente
- Cantidad ampliada de salidas programables
- Opciones de comunicación ampliadas
- EPO
- Función de encendido/apagado remoto (ROO)



Comunicación perfecta

El Keor SPE torre está equipado con puerto de comunicación inteligente que se puede conectar a un PC a través de los puertos USB y serie RS232, permitiendo monitorizar su funcionamiento, gracias al software libre, y realizar un apagado de emergencia de los sistemas operativos Windows y Linux.

La presencia del estabilizador electrónico de tensión (AVR) dentro del SAI proporciona a las cargas conectadas protección efectiva contra cualquier interferencia en la red eléctrica.



Pantalla LCD fácil de usar

El panel de control de 5 botones y la barra LED permiten una utilización fácil e intuitiva del display y una lectura rápida del estado del SAI.

Barra LED:

- **VERDE:** Todo está bien en el SAI. La carga está protegida.
- **NARANJA:** La carga es alimentada por el SAI, pero hay una alarma activa, se requiere control.
- **ROJO:** La carga no está alimentada por el SAI. Hay una emergencia.



Keor SPE versión torre

SAI Line Interactive - Monofásico VI-SS



3 110 60

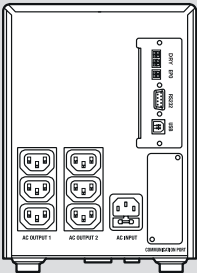
Características:

- ☐ Factor de potencia: 0,8
- ☐ Pantalla LCD fácil de usar
- ☐ Amplio rango de tensión de entrada y frecuencia
- ☐ Batería intercambiable en caliente
- ☐ Cantidad ampliada de salidas programables
- ☐ Protección contra sobrecarga, cortocircuito, back-feed y sobrecalentamiento
- ☐ Potente cargador incorporado
- ☐ Arranque en frío (encendido en CC)
- ☐ RS232 y USB - Ranura SNMP
- ☐ EPO (apagado de emergencia)
- ☐ 2 contactos secos
- ☐ Tamaño compacto y peso ligero

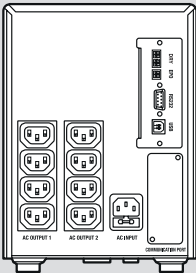
Ref.	SAI Keor SPE Torre				
	Potencia nominal (VA)	Potencia activa (W)	Tiempo de back-up (min)	Número de bases de salida (10A/16A) IEC	Puertos de comunicación
3 110 60	750	600	9	6 / -	USB - RS232 - SNMP
3 110 61	1000	800	7	8 / -	USB - RS232 - SNMP
3 110 62	1500	1200	7	8 / -	USB - RS232 - SNMP
3 110 63	2000	1600	7	8 / -	USB - RS232 - SNMP
3 110 64	3000	2400	4	8 / 1	USB - RS232 - SNMP

Características

Keor SPE 750 - 1000 VA

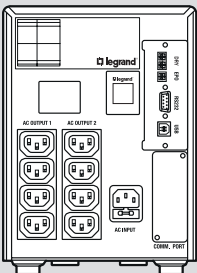


3 110 60

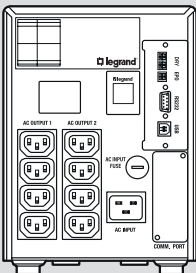


3 110 61

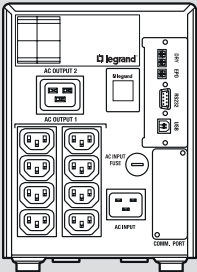
Keor SPE 1500 - 2000 - 3000 VA



3 110 62



3 110 63



3 110 64

NOTA: Los tiempos de back-up indicados en minutos son estimados y pueden variar según las características de la carga, de las condiciones de funcionamiento y del entorno.

De acuerdo con su política de mejora continua, la empresa se reserva el derecho de cambiar las especificaciones y los diseños sin previo aviso. Todas las ilustraciones, descripciones, dimensiones y pesos de este catálogo se proporcionan únicamente a modo de guía.

Keor SPE versión torre

SAI Line Interactive - Monofásico VI-SS

Características

Especificaciones generales		3 110 60	3 110 61	3 110 62	3 110 63	3 110 64
Potencia Nominal (VA)		750	1000	1500	2000	3000
Potencia activa (W)		600	800	1200	1600	2400
Factor de potencia		0.8				
Tecnología		Line Interactive VI				
Forma de onda		Sinusoidal pura				
Entrada						
Número de fases de entrada		monofásico				
Tensión (V)		Nominal: 230V / Rango: 175 - 288 @ a plena carga				
Frecuencia (Hz)		47-63Hz (50/60Hz con detección automática)				
Salida						
Tensión de salida		230V, ajustable a 200/208/220/230/240V				
Frecuencia (Hz)		50 o 60Hz +/- 0.5 %				
Salidas programables		SI (1 grupo programable)				
Fases de salida		monofásico				
Baterías						
Tipo de Batería		Acceso frontal (sustitución en caliente)				
Sustitución de batería		Acceso frontal (sustitución en caliente)				
Tiempo de carga (0-90%)		6-8 horas				
Comunicación y gestión						
Pantalla y señalización		Cinco botones, pantalla y barra LED de tres colores para el control en tiempo real del estado del SAI				
Puertos de comunicación		RS232 - USB - ranura SNMP - EPO (ROO) 2 contactos secos				
Protecciones		Circuitos electrónicos contra sobrecargas y cortocircuitos, back-feed, apagado de emergencia (EPO), sobrecalentamiento				
Características físicas						
Dimensiones An x Al x Pr (mm)		170x238x325		170x238x438		
Peso neto (kg)		14	14,5	18,9	23	26,5
Condiciones ambientales						
Temperatura de funcionamiento		0 a 40°C / +32°F a + 104° F				
Rango de humedad relativa (%)		0-95% (sin condensación)				
Temperatura de almacenamiento		0 °C a +50 °C / +32 °F a +122 °F				
Grado de protección		IP20				
Ruido Acústico a 1m (dBA)		< 40				
Contenido estimado de economía circular en materiales reciclables		≈ 41%				
Tasa de reciclabilidad calculada mediante el método descrito en el informe técnico IEC/TR 62635*		≈ 78%				
Conformidad						
Referencia a normas de producto		IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, IEC/EN 62040-3				

*Este valor se basa en datos recopilados de un canal tecnológico que opera a nivel industrial. No prevalece el uso efectivo de este canal para el final de la vida útil de este producto.



Zona Centro

es-centro@legrandgroup.es
Tel : 91 648 79 22

Zona Noreste y Baleares

es-noreste@legrandgroup.es
Tel : 93 635 26 60

Zona Levante

es-levante@legrandgroup.es
Tel : 96 321 12 21

Zona Noroeste

es-noroeste@legrandgroup.es
Tel : 98 111 02 03

Zona Norte

es-norte@legrandgroup.es
Tel : 94 643 40 41

Zona Sur y Canarias

es-sur@legrandgroup.es
Tel : 95 465 19 61

Asistencia Técnica

Tel : 91 991 55 00
sat.espana@legrandgroup.es

Atención al Distribuidor

Tel : 91 991 54 00
pedidos.espana@legrandgroup.es



¡Síguenos! **LegrandGroupES**



LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.
Hierro, 56 - Apto. 216
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid
Tel.: 91 656 18 12
Fax: 91 656 67 88
www.legrand.es