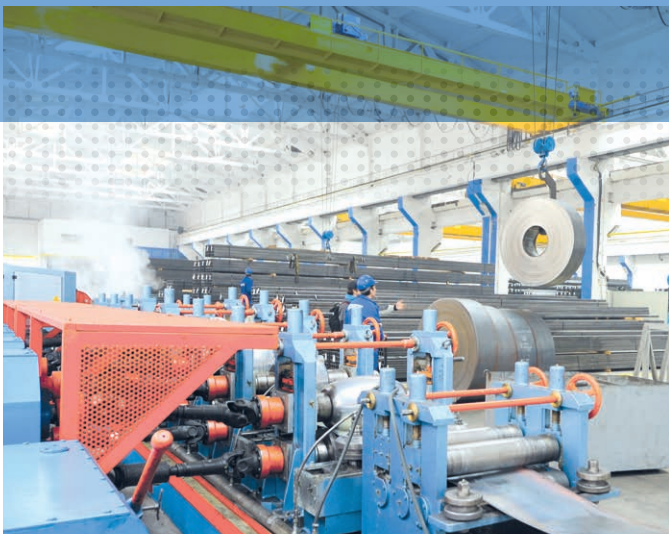
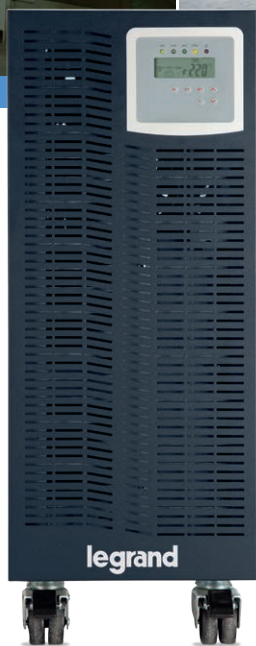
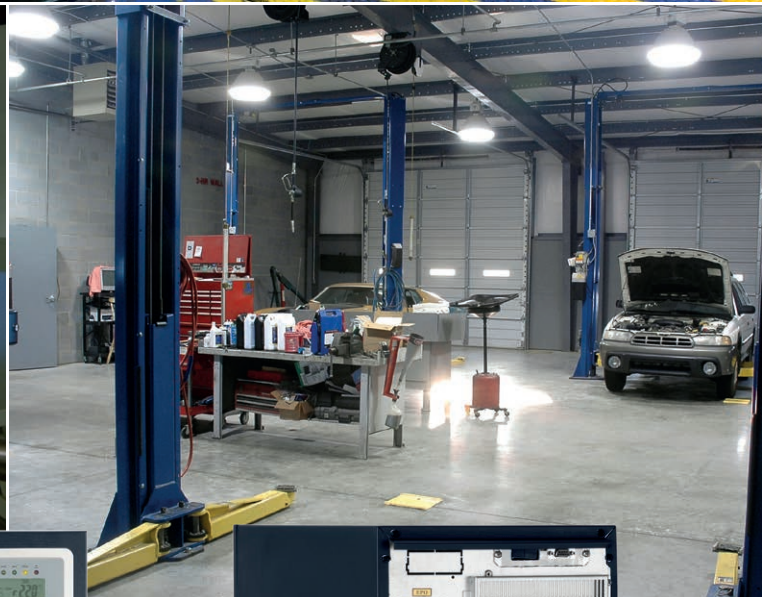
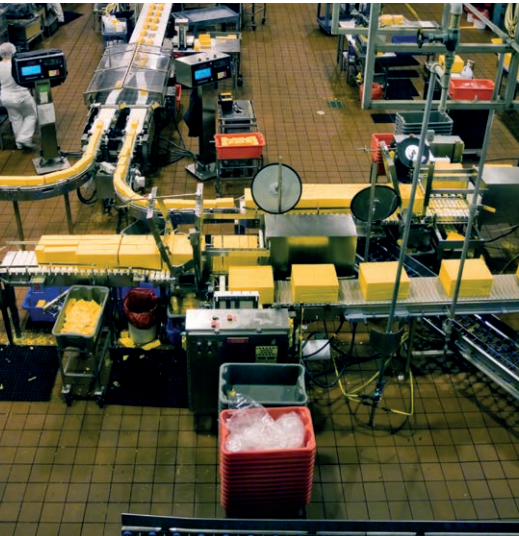


# KEOR S

MONOFÁSICO  
SAI  
de 3 a 10 kVA









# KEOR S

## SAI MONOFÁSICO PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

Keor S, compacto y robusto, es el SAI perfecto para proteger y proporcionar cargas en el entorno industrial.

**Rango de potencia de 3 KVA a 10 KVA**

**Factor de potencia 0,9**

**Alta eficiencia hasta el 94 %**

**Función integrada de instalación en paralelo de hasta 4 unidades**

**Protección integrada frente a retroalimentación**

**Grado de protección IP31**

**Disponibilidad de mayor autonomía**

**Interruptor para mantenimiento integrado**

**Posibilidad de transformador de aislamiento interno integrado**



**Pantalla intuitiva**



**Supervisión, evaluación y control remoto**



**Fácil de transportar y control remoto**

# KEOR S

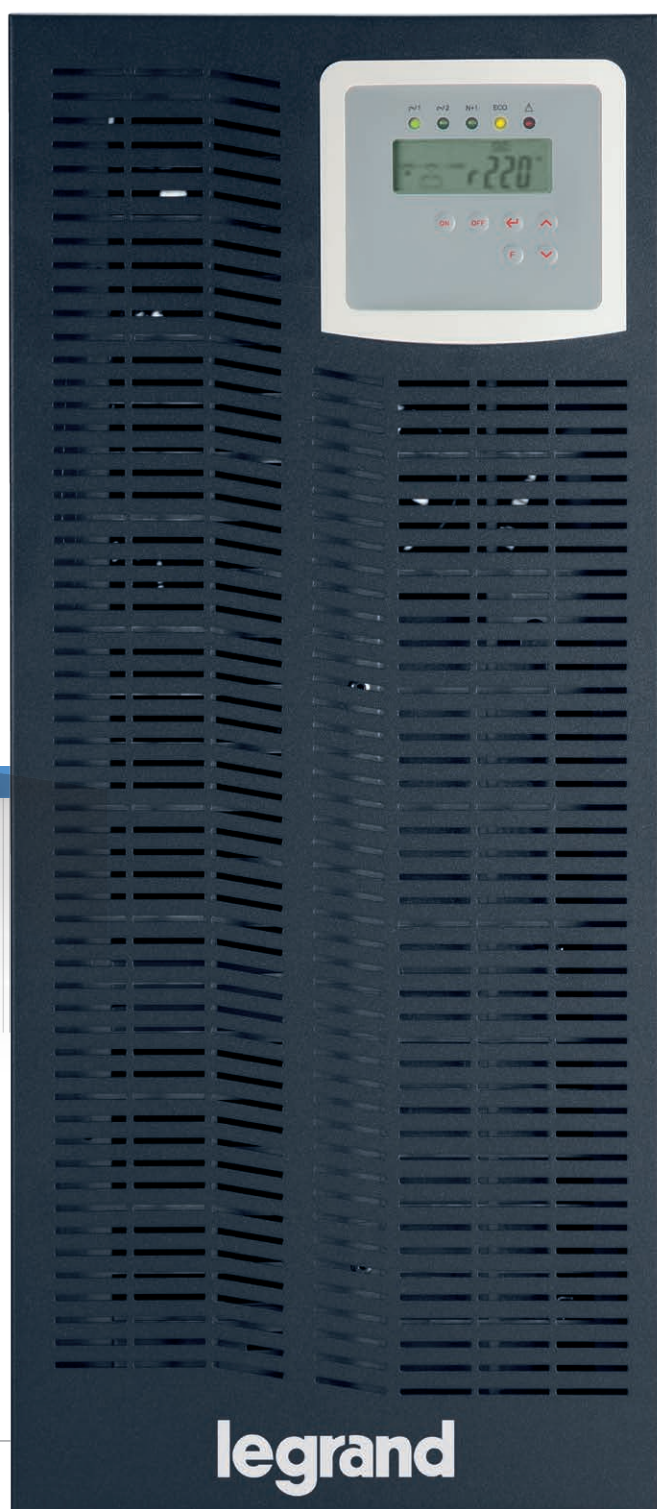
## MONOFÁSICO en línea

El bypass de mantenimiento integrado simplifica las operaciones de mantenimiento, aumenta la continuidad de servicio y ayuda a reducir la complejidad de la instalación.

Fácil acceso a interruptores automáticos, terminales de ENTRADA/SALIDA, interruptor para mantenimiento y puerto de comunicación



**SAI en línea**  
compacto y fácil de transportar





## PANTALLA

Todos los parámetros y estado del SAI se muestran en la pantalla:

- Tensión de entrada
- Frecuencia de entrada
- Tensión de salida
- Frecuencia de salida
- % de carga
- Tensión de la batería
- Temperatura interna



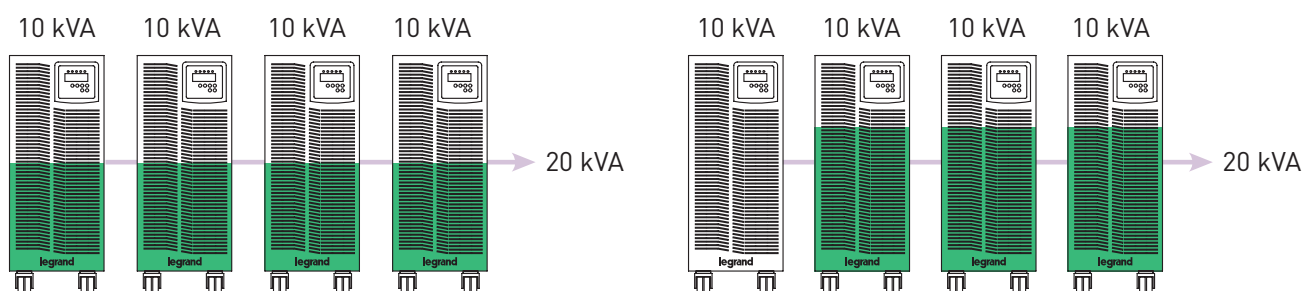
## CARGADOR DE BATERÍA ADICIONAL

Gracias al cargador externo adicional, podemos proponer tiempos de carga reducidos, incluso en las configuraciones de elevada autonomía



## APLICACIONES EN PARALELO REDUNDANTES DE HASTA 4 UNIDADES

SAI con función integrada de instalación en paralelo y listo para activar fácilmente hasta 4 unidades. Esta arquitectura elimina el riesgo de que se produzca un punto único de fallo.



# KEOR S

## SAI convencional – Monofásico en línea doble conversión VFI



3 101 20



3 107 41

Emb.	Referencia	SAI MONOFÁSICO			
		POTENCIA NOMINAL VA	POTENCIA ACTIVA W	AUTONOMÍA (MIN.)	PESO NETO (kg)
	<b>3 101 21</b>	3000	2400	8	53
	<b>3 101 22</b>	3000	2400	27	75
	<b>3 101 23</b>	3000	2400	50	97
	<b>3 101 28</b>	6000	5400	55	106
	<b>3 101 31</b>	10000	9000	10	114

SAI MONOFÁSICO CON TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO					
		POTENCIA NOMINAL VA	POTENCIA ACTIVA W	AUTONOMÍA (MIN.)	PESO NETO (kg)
	<b>3 101 25</b>	3000	2400	8	85
	<b>3 101 29</b>	6000	5400	0	100
	<b>3 101 35</b>	10000	9000	0	126

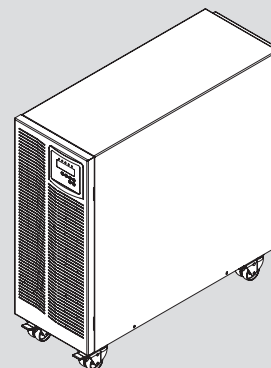
### ARMARIO PARA LAS BATERÍAS

	DESCRIPCIÓN
<b>3 107 40</b>	Armario para las baterías vacío
<b>3 107 41</b>	Armario para las baterías con 2x6x12 Ah (para KEOR S 3000)
<b>3 107 42</b>	Armario para las baterías con 3x6x12 Ah (para KEOR S 3000)
<b>3 107 43</b>	Armario para las baterías con 6x6x12 Ah (para KEOR S 3000)
<b>3 107 44</b>	Armario para las baterías con 20x12 Ah (para KEOR S 6000-10000)
<b>3 107 45</b>	Armario para las baterías con 2x20x12 Ah (para KEOR S 6000-10000)

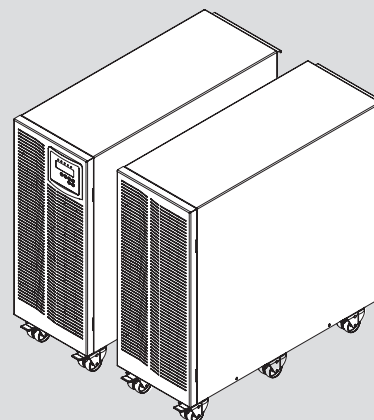
### ACCESORIOS

	DESCRIPCIÓN
<b>3 109 61</b>	Cargador de baterías adicional para armario para las baterías (para 3 107 41 - 3 107 42 - 3 107 43)
<b>3 109 54</b>	Cargador de baterías adicional para armario para las baterías (para 3 107 44 - 3 107 45)

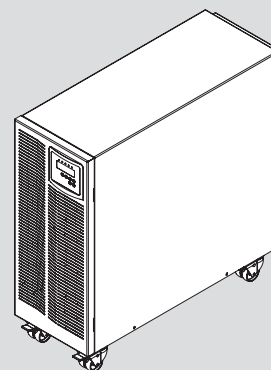
### SAI CON BATERÍAS INTERNAS AUTONOMÍA DE HASTA 42 MIN. PARA 3 KVA



### SAI PARA MAYOR AUTONOMÍA CON ARMARIO PARA BATERÍAS ADICIONAL



### SAI CON TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO INTEGRADO



NOTA: Los valores de autonomía en minutos son estimados y pueden variar en función de las características de la carga, de las condiciones de utilización y del entorno.

# KEOR S

## SAI convencional – Monofásico en línea doble conversión VFI

Modelo.	KEOR S 3kVA	KEOR S 6kVA	KEOR S 10kVA
<b>Características generales</b>			
Potencia nominal (VA)	3000	6000	10000
Potencia activa (W)	2400	5400	9000
Tecnología	En línea doble conversión VFI-SS-111		
Forma de onda	Sinusoidal		
Arquitectura	SAI convencional		
<b>Entrada</b>			
Tensión de entrada	220V-230V-240V		
Frecuencia de entrada	45-55	45-65	
Rango de la tensión de entrada	160V-288V	180V-280V	
THD de corriente de entrada	6 %		
Factor de potencia de entrada	> 0,99		
<b>Salida</b>			
Tensión de salida	220V/230V/240V		
Frecuencia de salida (nominal)	50/0 Hz Ajustable en el panel frontal +/- 0,05 %		
Factor de cresta	3:1		
THD de tensión de salida	< 1,5 % con carga lineal < 3 % con carga no lineal		
Sobrecarga admitida	10 segundos a 125 % - 150 % 30 segundos a 106 % - 120 %	120 segundos a 100 % - 120 % 30 segundos a 121 % - 150 %	
Eficiencia en modo Eco	98%		
Interruptor	Interruptor automático e interruptor de mantenimiento manual		
<b>Baterías</b>			
Expansión de autonomía	Sí		
Tipo de batería	VRLA - AGM		
<b>Comunicación y gestión</b>			
Pantalla LCD	Disponible		
Puertos de comunicación	1 puerto serie RS232, modbus y SNMP opcional		
Gestión remota	Disponible		
<b>Dimensiones</b>			
Dimensiones AL x An. x Prf (mm)	716 x 275 x 776		
Dimensiones del armario para baterías AL x An x Prf (mm)	716 x 275 x 776		
<b>Condiciones ambientales</b>			
Temperatura de funcionamiento (°C)	0÷40		
Humedad relativa (%)	20÷80 sin condensación		
Índice de protección	IP31		
Nivel de ruido a 1 m (dBA)	< 50		
<b>Normas</b>			
Normas de referencia	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3		



**Sede mundial y  
Departamento Internacional**  
87045 Limoges Cedex - Francia  
☎ : + 33 (0) 5 55 06 87 87  
Fax : + 33 (0) 5 55 06 74 55

---

De acuerdo con nuestra política de mejora continua, la Empresa se reserva el derecho de modificar las especificaciones y los diseños sin previo aviso. Todas las ilustraciones, descripciones, dimensiones y pesos de este catálogo deben servir como guía y no son vinculantes para la Empresa