

Keor DK 5-6-10 kVA

Sistema SAI monofásico sin batería interna

Refs : 3 113 50-3 113 51-3 113 52



CONTENIDO

Página

1. Características	1
2. Datos técnicos	1
3. Normas y reglamentos	2
4. Otras informaciones.....	2

1. CARACTERÍSTICAS

El SAI de Legrand modelo Keor DK es una fuente de alimentación ininterrumpida con tecnología PWM de alta frecuencia, doble conversión en línea, neutro sólido, potencia nominal 5000, 6000 y 10000 VA, PF 1. Equipado con baterías de acumuladores herméticamente selladas y reguladas por válvulas, contenidas en uno o varios armarios externos. La electrónica y las baterías están contenidas en sólo dos unidades de rack

2. DATOS TÉCNICOS

■ 2.1 Características

Potencia nominal [kVA]	5000-6000-10000
Potencia activa [kW]	5000-6000-10000
Tecnología	Doble conversión en línea VFI-SS-11
Forma de onda	Sinusoidal
Arquitectura del SAI	Torre convertible y rack 19"
Eficiencia(AC-AC)	Hasta el 96
Eficiencia del modo ECO	99%

■ 2.2 Entradas

Tensión de entrada [V]	230
Frecuencia de entrada [Hz]	50/60
Rango de tensión de entrada	176~280V
THD corriente de entrada	<5%
Factor de potencia	≥0.99
Conexión de entrada	Regleta de bornes

■ 2.3 Salidas

Tensión de salida [V]	230 V ±1%
Frecuencia de salida (nominal)	50/60 Hz ±0,1%
Factor de cresta	3:1
THD Tensión de salida	< 3% con carga lineal
Tolerancia de tensión	±1%
Bypass	Interruptor bypass estático + interruptor bypass de mantenimiento
Salida	regletas de bornes

■ 2.4 Batería

Ampliación tiempo de uso	sí
Número de pilas	-
Serie de baterías Tipo/Voltaje	-
Tiempo de recarga (hasta el 90%)	-

■ 2.5 Comunicación y gestión

Pantallas y señales	Panel táctil de 3,5" en color real con barra de estado de leds
Puertos de comunicación	RS232, USB, 3 contactos secos, EPO, ROO
Gestión remota	disponible
Ranura de interfaz de red	SNMP

■ 2.6 Características mecánicas

Medidas AxAxP [mm]	440x176x700
Medidas del armario de baterías AxAxP [mm]	440x88x680 (5-6 kVA) 440x132x700 (10 kVA)
Peso neto [kg]	16 (5-6 kVA) 18 (10 kVA)

■ 2.7 Especificaciones medioambientales

Temperatura de uso [°C]	0 ÷ 40 °C
Grado de protección	IP20
Humedad relativa [%]	0-95% sin condensación
Nivel sonoro a 1 m [dBA]	<50
Pérdida de calor [BTU/h]	1005 (5-6kVA) 1750 (10kVA)
Altitud máxima sin reducción (m sobre el nivel del mar)	0 a +2,000 m

3. NORMAS Y REGLAMENTOS

El SAI Keor DK tiene la marca CE de acuerdo con las Directivas de la UE 2006 95 2004 108 y cumple con las siguientes normas

- EN 62040-1: Normas generales de seguridad eléctrica
- EN 62040-2: Compatibilidad electromagnética e inmunidad (CEM)
- EN 62040-3: Prestaciones y normas de ensayo



4. OTRAS INFORMACIONES



Manual de instalación y mantenimiento: información de montaje y guía de mantenimiento disponibles en el e-catálogo.

Para más información técnica, póngase en contacto con el servicio técnico de Legrand.

A menos que se indique lo contrario, los datos que figuran en este documento se refieren exclusivamente a las condiciones de ensayo según las normas del producto.

Para diferentes condiciones de uso del producto, dentro de equipos eléctricos o en cualquier contexto de instalación diferente, consulte los requisitos reglamentarios de los equipos, las normativas locales y las especificaciones de diseño del sistema.