

Keor DK 5-6 kVA

Cat.No : 3 113 48- 3 113 49

Sistema UPS monofásico com baterias internas



CONTEÚDO

Página

1. Características	1
2. Dados técnicos.....	1
3. Normas e regulamentos.....	2
4. Outras informações	2

1. CARACTERÍSTICAS

O Legrand UPS modelo Keor DK é uma fonte de energia ininterrupta com tecnologia PWM de alta frequência, Conversão Dupla On-Line, neutro sólido, Potência Nominal 5000 e 6000 VA, PF 1. Equipado com baterias acumuladoras hermeticamente seladas reguladas por válvula, contidas em um compartimento específico dentro do UPS ou em um ou mais gabinetes externos. Os componentes eletrônicos e as baterias estão contidos em apenas 4 unidades de rack.

2. DADOS TÉCNICOS

■ 2.1 Características gerais

Potência nominal [kVA]	5000-6000
Potência Ativa [kW]	5000-6000
Tecnologia	Conversão Dupla On-Line VFI-SS-11
Forma de onda	Sinusoidal
Arquitetura UPS	torre convertível e rack 9"
Eficiência (AC-AC)	95%
Eficiência do modo eco	99%

■ 2.2 Entrada

Tensão de entrada [V]	230
Frequência de entrada [Hz]	50/60
Intervalo de tensão de entrada	176~280V
Corrente de entrada THD	<5%
Fator de potência	≥0.99
Ligação de entrada	Tiras de terminais

■ 2.3 Produção

Tensão de saída [V]	230V + 1%
Frequência de saída (nominal)	50/60 Hz +/- 0.1%
Fator de Crista	3:1
Tensão de saída THD	< 3% com carga linear
Tolerância de tensão	±1%
Bypass	Interruptor de bypass estático + interruptor de bypass de manutenção
Saída	8 x10A, IEC 320-C13+ 2 x 16A IEC 320-tiras terminais C19

■ 2.4 Bateria

Expansão do tempo de uso	sim
Número de baterias	20
Série da bateria Tipo/Tensão	12V 5Ah
Tempo de recarga (até 90%)	4 horas
Desconector de bateria para transporte seguro	sim

■ 2.5 Comunicação e gestão

Visor e Sinais	Painel tátil a cores reais de 3,5" com barra de estado LED
Portas de Comunicação	RS232, USB, 3 contato seco, EPO, ROO
Gestão remota	disponível
Slot de interface de rede	SNMP

■ 2.6 Características mecânicas

Medidas LxAxP [mm]	440x176x700
Medidas do Gabinete da bateria LxAxP [mm]	440x88x680
Peso Líquido [kg]	54

■ 2.7 Especificações ambientais

Temperatura de uso [°C]	0 ÷ 40 °C
Grau de protecção	IP20
Humidade relativa [%]	0-95% sem condensação
Nível de ruído a 1 m [dBA]	<50
Perda de calor [BTU/h]	1005
Altitude máxima sem redução [max do nível do mar]	0 a +2,000 m

3. NORMAS E REGULAMENTOS

A UPS Keor DK tem a Marca CE de acordo com as Diretivas da UE 2006 95 2004 108 e está em conformidade com as seguintes normas

- EN 62040-1: Regras gerais de segurança elétrica
- EN 62040-2: Compatibilidade e imunidade eletromagnética (EMC)
- EN 62040-3: Desempenho e regras de teste



4. OUTRAS INFORMAÇÕES



Manual de instalação e manutenção: informações de montagem e guia de manutenção disponíveis no catálogo eletrônico

Para mais informações técnicas, contactar o apoio técnico da Legrand. Salvo indicação em contrário, os dados relatados neste documento referem-se exclusivamente a condições de teste de acordo com os padrões do produto.

Para diferentes condições de utilização do produto, dentro de equipamentos elétricos ou em qualquer contexto de instalação diferente, consulte os requisitos regulamentares do equipamento, regulamentos locais e especificações de projeto do sistema.