

Keor DK 5-6-10 kVA

Cat.No : 3 113 50-3 113 51-3 113 52

Sistema UPS monofásico sem baterias internas



CONTEÚDO

Página

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

1. CARACTERÍSTICAS

A UPS Legrand modelo Keor DK é uma fonte de alimentação ininterrupta com tecnologia PWM de alta frequência, Dupla Conversão On-Line, neutro sólido, Potência Nominal 5000, 6000 e 10000 VA, PF 1. Equipados com baterias de acumuladores reguladas por válvulas e hermeticamente seladas, contidas num ou mais armários externos. A eletrônica e as baterias estão contidas em apenas duas unidades de rack.

2. DADOS TÉCNICOS

■ 2.1 Características gerais

Potência nominal [kVA]	5000-6000-10000
Potência Ativa [kW]	5000-6000-10000
Tecnologia	Conversão Dupla On-Line VFI-SS-11
Forma de onda	Sinusoidal
Arquitetura UPS	torre convertível e rack 9"
Eficiência (AC-AC)	Até 96%
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	réguas de bornes

■ 2.4 Bateria

Expansão do tempo de uso	sim
Número de baterias	-
Série da bateria Tipo/Tensão	-
Tempo de recarga (até 90%)	-

■ 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]	440x88x700
Medidas do Gabinete da bateria LxAxP [mm]	440x88x680 (5-6kVA) 440x132x700 (10kVA)
Peso Líquido [kg]	16 (5-6kVA) 18 (10kVA)

■ 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

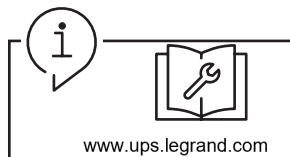
3. NORMAS E REGULAMENTOS

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.