

UPS ONLINE RACK · SERIE LA-ON-RACK-V.10

Energia contínua para sistemas críticos

Dupla conversão, formato rack e ampliação com bancos externos.

SERIE **LA-ON-RACK-V.10**



Online · dupla conversão
TECNOLOGIA

2 modelos
LA-ON-6K · 10K RACK-V.10

Rack 19"
FORMATO

IDEAL PARA

Data centers

Salas técnicas

Telecomunicações

Cargas críticas

DECISÃO RÁPIDA

O essencial, num relance

Dados-chave da gama

POTÊNCIA
6 / 10 kVA

FATOR DE POTÊNCIA
1

SAÍDAS
Terminal Block

COMUNICAÇÃO
USB + RS-232
SNMP · AS400 · ModBus
opcionais

VANTAGENS TÉCNICAS

Características principais

- UPS online de dupla conversão real
- Fator de potência de saída 1
- Preparada para ligação de bancos de baterias externos
- Ampla gama de tensão de entrada (110-300 VAC)
- Tecnologia DSP que garante um elevado desempenho
- Alta eficiência de até 94 %
- Correção ativa do fator de potência de entrada 0,99
- Modo de conversor de frequência 50Hz/60Hz



2 anos de garantia na eletrónica
1 ano de garantia nas baterias



Recolha e entrega gratuitas
Aplicável apenas na Península Ibérica



MODELO	LA-ON-6K-RACK-V.10	LA-ON-10K-RACK-V.10
UPS SÉRIE LA-ON-RACK-V.10		
CAPACIDADE*	6000VA / 6000W	10000VA / 10000W
ENTRADA		
Gama de tensão (Perda de linha)	110 - 300 VAC @ (0~60%) Carga / 140 - 300 VAC @ (60~80%) Carga / 176 - 300 VAC @ (80~100%) Carga	
Gama de tensão (Recuperação de linha - baixo)	Tensão de perda de linha baixo + 10V	
Gama de tensão (Recuperação de linha - alto)	Tensão de perda de linha alto - 10V	
Gama de frequência	Programável 46Hz ~ 54 Hz @ 50 Hz / 56Hz ~ 64 Hz @ 60 Hz	
Fase	Monofásico com ligação à terra (fase + neutro)	
Fator de potência	≥ 0.99 à tensão nominal e a 100% de carga	
THDi	< 4% a 100% de carga, <6 % a 50% de carga	
SAÍDA		
Tensão de saída (Transferência baixa tensão)	Programável 208/220/230/240VAC (por defeito: 230 VAC)	
Regulação de tensão AC (Modo bateria)	± 1%	
Gama de frequência (Gama sincronizada)	Programável 46Hz ~ 54 Hz @ 50Hz / 56Hz ~ 64 Hz @ 60Hz	
Gama de frequência (Modo bateria)	Programável 50 Hz ± 0.1 Hz ou 60Hz ± 0.1 Hz	
Relação de corrente de crista	3:1	
Distorção harmónica	≤ 1 % @ 100% cargas lineares; ≤ 4 % @ 100% cargas não lineares	
Tempo de transferência (Rede ↔ Bateria)	0 ms	
Tempo de transferência (Inversor ↔ Bypass)	0 ms	
Tempo de transferência (Inversor ↔ ECO)	< 10 ms	
Forma de onda (Modo bateria)	Onda sinusoidal pura	
EFICIÊNCIA		
Modo AC	> 94%	
Modo ECO	> 94%	
BATERIA		
Tipo de bateria	12V / 7AH	12V / 9AH
Quantidade	20	20
Tempo de recarga típico	7 horas para recarregar 90% da capacidade	9 horas para recarregar 90% da capacidade
Corrente de carga	1 A ± 10% (max.)	
Volts de carga	(Número de baterias*13.65 V) ± 1%	
INDICADORES		
Ecrã LCD	Estado da UPS, nível de carga, nível de bateria, tensão de entrada/saída, tempo de descarga e condições de falha.	
ALARMES		
Modo bateria	Toca a cada 4 segundos	
Bateria fraca	Toca a cada segundo	
Sobrecarga	Toca duas vezes por segundo	
Falha	Som contínuo	
DADOS FÍSICOS		
Dimensões UPS, P x L x A (mm)	600 X 438 X 88 (2U)	
Dimensões banco de baterias, P x L x A (mm)	600 X 438 X 138 (3U)	
Peso líquido (kg) (UPS)	13,50 Kg	16 Kg
Peso líquido (kg) (Banco de baterias)	55 kg	63 kg
CONDIÇÕES AMBIENTAIS		
Humidade	<95 % sem condensação	
Temperatura de funcionamento	0 ~ 40°C (a vida da bateria reduz-se com temp. > 25°C)	
**Altitude de funcionamento	<1000m	
Nível de ruído	< 55dB @ 1 metro	
SOFTWARE DE GESTÃO		
Smart RS-232 & USB	Suporta Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10, Linux, Unix e Mac	
SNMP opcional	Gestão da alimentação a partir do gestor SNMP e navegador web.	

* Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte as condições de serviço aplicáveis.