

## **NOBREAK TITAN PRO RACK – De 6 a 10KVA**



O Titan Pro Rack foi projetado especificamente para operar em áreas com carência de energia. Oferecendo alta densidade de potência com um longo tempo de backup, tudo isso em um tamanho compacto. Ideal para sistemas que não podem ter suas operações interrompidas, como data center, sistemas bancários, centro cirúrgico, dentre outros.

### **Principais Características**

- **Dupla conversão**
- **Fator de potência de 0.9 na saída**
- **Voltagem de entrada extensa (110-300 VAC)**
- **Correção do fator de potência de entrada 0,99**
- **Conversor de Frequência 50/60Hz**
- **Operação em modo ECO para economia de energia (ECO)**
- **Desligamento de emergência (EPO)**
- **Expansão da capacidade do carregador de ajustável até 2A**
- **SNMP + USB + RS-232 comunicações múltiplas**
- **Carregador de bateria inteligente para otimizar o desempenho da bateria**
- **Tensão de saída selecionável através do painel LCD**
- **Compatível com Grupo Gerador**
- **Pode ser montado em Rack ou Torre**
- **Saída em bornes**
- **Transformador de isolamento opcional oferece totalmente isolamento e completa commom modo de rejeição de ruído**

Modelo	Titan Pro Rack 6KVA	Titan Pro Rack 10KVA
<b>Fase</b>	Monofásica/Bifásica com terra	
<b>Capacidade</b>	6000 VA / 5400 W	10000 VA / 9000 W
<b>Entrada</b>	<b>Intervalo de Tensão de Entrada</b>	176-300 VAC a 100% de carga 110-300 VAC a 50% da carga
	<b>Faixa de Frequência</b>	46 ~ 54 Hz ou 56 ~ 64Hz
	<b>Fator de Potência</b>	≥0,99 @ 100% de carga
<b>Saída</b>	<b>Tensão de Saída</b>	208/220/230/240 VAC ou 110/115/120/127 VAC (com auxílio de transformador)
	<b>AC Regulação de Tensão (Modo Bat.)</b>	± 1%
	<b>Faixa de Frequência (Range Sincronizado)</b>	46 ~ 54 Hz ou 56 ~ 64 Hz
	<b>Faixa de Frequência (Modo Bat.)</b>	50 Hz ± 0,1 Hz ou 60 Hz ± 0,1 Hz
	<b>Fator de Crista</b>	3:1
	<b>Distorção Harmônica</b>	≤ 3% THD (Carga linear); ≤ 5% THD (Carga não-linear)
<b>Tempo de Transferência</b>	<b>Modo AC para Bateria</b>	Zero
	<b>Inversor para Bypass</b>	Zero
<b>Forma de Onda</b>	Senoidal Pura	
<b>Eficiência</b>	<b>Modo AC</b>	> 92%
	<b>Modo de Bateria</b>	> 90%
<b>Bateria</b>	<b>Tipo de Bateria</b>	12V / 7Ah
	<b>Números</b>	16 ou 20
	<b>Tempo de recarga típico</b>	3 horas para recuperar 90% da capacidade
	<b>Corrente de carregamento (Máximo)</b>	1.0A / 2.0A (ajustável)
	<b>Tensão de carregamento</b>	218,4V ±1% (16 baterias) / 273,0 VCC ± 1% (20 baterias)
	<b>Tipo de Bateria</b>	VRLA ou Estacionária
	<b>Número</b>	16 ou 20 (ajustável)
<b>Display LCD</b>	Estado do UPS, nível de carga, nível de bateria, tensão de entrada e saída, temporizador de descarga e as condições de falha	
<b>Alarme</b>	<b>Modo de bateria</b>	Soando a cada 4 segundos
	<b>Bateria baixa</b>	Soando a cada segundo
	<b>Sobrecarga</b>	Soando duas vezes a cada segundo
	<b>Falha</b>	Continuamente soando
<b>Dimensões C x L x A (mm)</b>	Unidade UPS: 580 x 438 x 133 [2U] Bateria: 580 x 438 x 133 [2U]	Unidade UPS: 668 x 438 x 133 [2U] Bateria: 580 x 438 x 133 [2U]
<b>Peso Líquido (kg)</b>	Unidade UPS: 17 Bateria: 32kg (16 baterias) / 40kg (20 baterias)	Unidade UPS: 20 Bateria: 41.6kg (16 baterias) / 52kg (20 baterias)
<b>Dimensões C x L x A (mm)</b>	580 x 438 x 133 [2U]	668 x 438 x 133 [2U]
<b>Peso Líquido (kg)</b>	17	20
<b>Umidade</b>	20-90% RH @ 0 - 40 ° C (sem condensação)	
<b>Nível de ruído</b>	Menos de 55 dBA @ 1 metro	Menos de 58 dBA @ 1 metro
<b>Inteligente RS-232/USB</b>	Suporta Windows ® 2000/2003/XP/Vista/2008, o Windows ® 7/8, Linux, Unix e MAC	
<b>SNMP Opcional</b>	O gerenciamento de energia do gerente SNMP e navegador	

\* Todas as especificações estão sujeitas a alteração e/ou adequadas conforme solicitação do cliente.

\*\* Todos os modelos admitem expansão da autonomia.