

NO BREAK TITAN PRO – RT



A série de No-breaks Titan Pro - RT (1 à 3KVA), apresenta tecnologia on-line/dupla conversão e são projetados para montagem em torre ou rack. Foram projetados para eliminar interferências e fornecer qualidade de energia superior a estações de trabalho, pontos de venda, caixas eletrônicos, equipamentos de laboratório e exames de imagem, etc. Para longas autonomias, pode adicionar gabinetes externos de baterias por meio de engate rápido, aumentando o tempo de backup.

Principais Características

- Dupla conversão/On-line
- IGBT'S no Inversor e Retificador
- Chave estática de transferência automática
- By-pass manual e automático
- Compatibilidade com Grupo Gerador
- DC Start (Permite ser ligado sem rede presente)
- Faixa de tensão de entrada larga (110-300 VAC)
- Display LCD
- Saídas de gerenciamento de energia programáveis
- Função de desligamento de emergência (EPO)
- Utilização em rack 19" ou como torre através de suportes.
- Permite paralelismo
- Onda Senoidal Pura.

Modelo		Titan Pro 1 RT	Titan Pro 2 RT	Titan Pro 3 RT
CAPACIDADE*		1000 VA / 900 W	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700 W
Entrada	Tensão de Entrada	110/115/120/127 VAC ou 208/220/230/240 VAC Mono ou Bifásico		
	Transferência de linha baixa	85VAC / 75VAC / 65VAC / 55VAC ± 5% ou 160VAC / 140VAC / 120 V AC / 110VAC ± 5% (Com base na percentagem de carga de 100% - 80% / 80% - 70% / 70 - 60% / 60% - 0)		
	Transferência de linha baixa	95VAC / 85VAC / 75VAC / 65VAC ou 175VAC / 155VAC / 135VAC / 125 VCA ± 5% (Com base na percentagem de carga de 100% - 80% / 80% - 70% / 70 - 60% / 60% - 0)		
	Alta linha de transferência	145 VAC ± 5% ou 300 VAC ± 5%		
	Alta linha de transferência	140 VAC ± 5% ou 290 VAC ± 5%		
	Alcance de frequência	40Hz ~ 70 Hz		
	Fator de potência	≥ 0,99 @ tensão nominal (tensão de entrada)		
Saída	Tensão de Saída	110/115/120/127VAC ou 208/220/230/240 VAC		
	Fator de Potência	0.9		
	Regulação de Tensão AC	±1% (Bat. Modo)		
	Alcance de frequência	47 ~ 53 Hz ou 57 ~ 63 Hz (Faixa sincronizada)		
	Faixa de Frequência (Modo Bateria)	50 Hz ± 0,25 Hz ou 60 Hz ± 0,3 Hz		
Sobrecarga	105% ~ 110%: UPS é desligado após 10 minutos no modo de bateria, 110% ~ 130%: UPS é desligado após 1 minuto no modo de bateria, > 130%: UPS desliga após 3 segundos no modo de bateria			
Fator de Crista	3 : 1			
Distorção harmônica	≤ 3 % THD (carga linear); ≤ 6 % THD (não linear carga)			
Tempo de transferência	Modo AC para Modo de bateria	Zero		
	Inversor para o by-pass	4 ms (típica)		
Forma de onda (Bat. Modo)	Onda senoidal pura			
Eficiência	Modo AC	88%	89%	90%
	Modo de bateria	83%	87%	88%
Bateria	Tipo de Bateria	12 V / 9 AH	12 V / 9 AH	12 V / 9 AH
	Números	2	4	6
	Tempo de recarga	4 horas recuperar a capacidade de 90% (típica)		
	corrente de carregamento	1,0 A (máx.)		
	Tensão de carregamento	27.4 VDC ± 1%	54,7 VDC ± 1%	82,1 VDC ± 1%
Modelo expandido	Números de bateria	3	6	8
	corrente de carregamento	1.0A / 2.0A / 4.0A / 6,0 A		
	Tensão de carregamento	41.0VDC ± 1%	82,1VDC ± 1%	109.4VDC ± 1%
Dimensões (C X L X A)	Modelo padrão	310 x 438 x 88 (mm)	410 x 438 x 88 (mm)	600 x 438 x 88 (mm)
	Peso Líquido (kg)	12	19	29,3
Dimensões (C X L X A)	Modelo expandido	310 x 438 x 88 (mm)	410 x 438 x 88 (mm)	600 x 438 x 88 (mm)
	Peso Líquido (kg)	9	12	14.2
Umidade de operação	20-90% de HR @ 0- 40°C (sem condensação)			
Nível de ruído	Menos que 50dBA @ 1 metro			
RS-232 ou USB inteligentes	Suporte Windows® 2000/2003 / XP / Vista / 2008 / 7 / 8 / 10, Linux, Unix e MAC			
Gerenciamento SNMP	Gerenciamento de energia do gerente SNMP e navegador web (Opcional)			

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

** Todos os modelos admitem expansão da autonomia.