

TitanPro -1 a 3 KVA



Tecnologia DSP

Dupla Conversão

Gerenciamento SNMP

A série de No-breaks Titan Pro (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. Estes equipamentos apresentam baterias internas para prover tensão de saída contínua e estável para cargas críticas quando ocorrem falhas e/ou oscilações na energia da rede. Para longas autonomias, pode adicionar gabinetes externos de baterias por meio de engate rápido, aumentando o tempo de backup. Este equipamento permite uma entrada com tensão bivolt automático, auxiliando e tornando prática a sua utilização em diferentes ambientes e locais.

## Características

- Software para gerenciamento com shutdown automático; DC
- Start (permite ser ligado sem rede presente);
- Sistema inteligente de recarga de baterias ABM;
- Forma de onda Senoidal pura;
- On-line/Dupla conversão;
- Tecnologia DSP;
- Proteção contra surtos de tensão.





# Titan Pro - 1 à 3 KVA

Modelo		TP1K	TP2K	TP3K
Capacidade (KVA)		1 KVA	2 KVA	3 KVA
Entrada	Tensão Nominal	110/115/120/127Vac ou 208/220/230/240Vac mono/bifásico/bivolt automática		
	Faixa de Tensão	60-145Vac ou 120-300Vac@60%carga; 90-145Vac ou 175-300Vac@100%carga		
	Faixa de Frequência	60Hz ± 5%		
	Fator de Potência	≥ 0,99 @ voltagem nominal		
	Conexão de Entrada	*bornes/ *1 plug padrão ABNT 14136 de 20A ou 10A (conforme potência), com cabo de 1,5mt ou de Bornes (3kva 120Vac)		
Saída	Tensão Nominal	110/115/120/127v ou 208/220/230/240 mono ou bivolt selecionável		
	Faixa de Tensão	±1%		
	Faixa de Frequência	60Hz ± 0,5%		
	Fator de Potência	0,9 / 1 (Configurável)		
	Forma de Onda	Senoidal pura		
	Regulação Dinâmica	< 2%		
	Fator de Crista	3:1		
	Conexão de Saída	3 tomadas padrão ABNT 14136 de 10 ou 20A	bornes e/ou 4 tomadas padrão ABNT 14136 de 10 ou 20A	bornes + 8 tomadas padrão ABNT 14136 de 10 ou 20A
THD Distorção Harmônica	≤ 2% @ 100% carga linear; ≤ 5% @ 100%carga nao linear			
Bateria	Tipo de Bateria	Baterias seladas reguladas por válvula - VRLA		
	Recarga	Sistema de recarga automática ABM		
	Autonomia*	Mínima de 15 minutos ou conforme configuração solicitada		
	Configuração	2 baterias 12V/9Ah	4 baterias 12V/9Ah	6 baterias 12V/9Ah
	Tempo de Recarga	4 horas para 90% de capacidade		
	Gabinete	Gabinete monobloco em estrutura de chapa de aço		
Proteção	Sub/sobretensão; sobrecarga; curto-circuito; sobre temperatura; supressor de ruído e supressor de pico; supressor de transientes na entrada; desligamento do inversor com carga baixa de bateria e retorno com a rede;			
Chave Estática	Chave ByPass automática incorporada			
Sobrecarga	110 a 130% por 10min/ de 125 a 150% por 30seg / após vai para Bypass			
Grau de Proteção	IP 20			
Alarme	Sinalização	Bateria em descarga; bateria em nível baixo; sobrecarga; falha na rede		
	Audiovisual	Sobrecarga, queda da rede, fim de autonomia e ByPass.		
Dimensões P x L x A (mm )		282 x 145x 225 (mm)	397 x 145 x 240 (mm)	395 x 190 x 330(mm)
Peso Bruto com Baterias (Kg)		9.8	17	28
Rendimento		≥95%	≥95%	≥95%
Comunicação		RS232/ DB9 / RS485/ RJ-45		
Gerenciamento SNMP		Via SNMP Manager e Web browser		
Smart RS-232 ou USB		Suporte Windows 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7 / 8 / 10, Unix, Linux		
Meio Ambiente	Temperatura	0-40°C		
	Ruído	< 45 dBA a 1 metro	< 45 dBA a 1 metro	< 45 dBA a 1 metro
	Umidade	0-90%		

\*\*\*Especificações do produto sujeita a alteração sem aviso prévio