

# Smart Pro 2 à 3.5KVA



TS POWER



Tecnologia SMD

Auto teste

Monofásico

A linha de No-breaks Senoidal Smart Pro possui tecnologia DSP (Processador Digital de Sinais), oferece alto desempenho e forma de onda senoidal pura. São produtos que acompanham a evolução das tecnologias de última geração. Possui estabilização interna TrueRMS, com regulação online que mantém a tensão de saída regulada, seja em modo rede ou bateria; forma de onda senoidal em inversor; sinalização visual e sonora completa de todas as condições da rede elétrica, do no-break, da bateria e da carga; carregador inteligente que garante maior vida útil à bateria; dispositivos e proteções essenciais para seu equipamento; gabinete metálico com pintura epóxi de qualidade assegurada. Os modelos Smart Pro Senoidal, são bivolt automático na entrada, Bivolt selecionável na saída e possuem fator de potência de saída de 0,9 e sinalização através de display LCD.

## Características

- Proteção contra curto-circuito no inversor;
- Proteção contra descarga total das baterias;
- Sinalização visual com display LCD que mostra todas as informações do No-break;
- Engate rápido para expansão de autonomia (para conexão de bateria externa);
- Bivolt de entrada 120/220V;
- No-break com DSP -  
Processador Digital de Sinais;
- Saída: 220 ou 120 AC bivolt (por meio de seleção mini switch);
- Forma de onda senoidal pura;
- 8 tomadas mais Borneiras.



TS POWER





## Smart Pro 2 à 3.5KVA

Modelo		SP2K	SP2K2	SP3K	SP3K2	SP3.5K
Capacidade		2000	2200	3000	3200	3500
Fator de Potência		0,9				
Entrada	Tensão Nominal	120V/220V (bivolt) Automático				
	Faixa de Tensão	90Vac/265Vac				
	Faixa de Frequência	57Hz - 63Hz				
	Fase	Mono fase com terra				
Saída	Tensão	120V / 220V ± 3% (bivolt)				
	Faixa de Frequência	60Hz ± 0,05Hz				
	Forma de onda	Senoidal pura				
	Regulação Estática	< 5%				
	Regulação Dinâmica	< 3%				
	Distorção Harmônica	< 2% em carga linear				
	Rendimento	> 95% (rede) > 85% (baterias)				
Bateria	Quantidade de Baterias	4/12V 09Ah		6/12V 09Ah		
	Autonomia	Mínimo de 5 minutos				
	Tempo de Recarga	< 4 horas para 90%				
	Tensão de Operação	48 VDC		72 VDC		
Sinalização	LCD	Tensão de Entrada ; Tensão de Saída ; Frequência ; etc				
Sobrecarga		110% 5 min. / 150% 1 min. (em rede) – 1min. / 15 seg. (em inversor)				
Alarme Audível	Bateria Normal	Emite um bip por 4 segundos				
	Bateria Baixa	Emite um bip a todo segundo				
	Falha	Emite um bip por 8 segundos em AC Mode				
Interface RS232 + USB		Software compatível com todas as versões do Windows / Linux / MAC				
Número de tomadas		8 + Borneiras				
Dimensões P x L x A (mm)		460 x 195 x 345				
Peso Bruto		25Kg	27Kg	34Kg	36Kg	38Kg
Meio Ambiente	Temperatura	0-40°C				
	Umidade Relativa	0-90% (umidade não condensada)				
	Nível de Ruído	< 45 dB (medido a 1 metro)				

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

[WWW.TSPOWER.COM.BR](http://WWW.TSPOWER.COM.BR)



TS POWER