

[Home](#)[Produtos](#)[Serviços](#)[Notícias](#)

## Smart Pro 1 à 5KVA

Tecnologia SMD  
Auto teste



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 True RMS, 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 1,00 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;
- 6 ou 8 tomadas e/ou Borneiras.





## Smart Pro 1 à 5KVA

Modelo		SP1K	SP1.5K	SP2K	SP3K	SP4K	SP5K
Capacidade		1,0KVA	1,5KVA	2,0KVA	3,0KVA	4,0KVA	5,0KVA
Fator de Potência		1,00					
Entrada	Tensão Nominal	120V/220V (bivolt) Automático					
	Faixa de Tensão	90Vac/265Vac					
	Faixa de Frequência	56 ~ 64 Hz					
	Fase	Mono fase com terra					
Saída	Tensão	120V / 220V ± 5% (bivolt)					
	Faixa de Frequência	60Hz ± 5%Hz					
	Forma de onda	Senoidal pura					
	Regulação Estática	< 5%					
	Regulação Dinâmica	< 3%					
	Distorção Harmônica	< 1% em carga linear					
	Rendimento	> 95% (rede) > 90% (baterias)					
Bateria	Quantidade de Baterias	02/12V 09Ah	03/12V 09Ah	04/12V 09Ah	06/12V 09Ah	08/12V 09Ah	12/12V 09Ah
	Autonomia	Mínimo de 5 minutos					
	Tempo de Recarga	< 4 horas para 90%					
	Tensão de Operação	24 VDC	36 VDC	48 VDC	72 VDC	96 VDC	144 VDC
Sinalização	LCD	Tensão de Entrada ; Tensão de Saída ; Frequência ; etc					
Sobrecarga		110% 30 min. / 150% 5 min. (em rede) – 5min. / 1min. (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 Windows 2003 / 2008 / XP / Vista / 7 / 8 / 10 / Linux / MAC					
Número de tomadas		4	4	8 + Borneiras	8 + Borneiras	8 + Borneiras	8 + Borneiras
Dimensões P x L x A (mm)		397 x 145 x 220	397 x 145 x 220	421 x 190 x 318	421 x 190 x 318	421 x 190 x 636	421 x 190 x 636
Peso Bruto		16Kg	21Kg	27Kg	35Kg	56Kg	65Kg
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

### ENDEREÇO

Rua dos Fonseca, 404  
São Paulo - SP - 03480-030

### CONTATO

(11) 2024-4689  
(11) 2721-0220  
ataups@ataups.com.br



©2019 by INTERAÇÃO