

LINHA High Pro

Nobreak Monofásico

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Projetado para ambientes com fornecimento de energia instável, o **Nobreak HIGH PRO** oferece alta potência, longo tempo de backup e tamanho compacto. **Ideal para aplicações críticas como data centers, centros cirúrgicos e sistemas bancários.** Com tecnologia DSP e dupla conversão, garante máxima proteção e desempenho. Conta com modo ECO para economia de energia, compatibilidade com grupo gerador, display intuitivo, gerenciamento via SNMP, USB e RS-232, além de fator de potência 0.9, voltagem de entrada ampla (110V–300V) e transformador de isolamento.



religamento
automático



6X
ATÉ 6
TOMADAS



USB
INTELIGENTE



expansão de autonomia



LINHA High Pro Nobreak Monofásico

Potência		1KVA	2KVA	3KVA
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	Patch Cord Elétrico com Plug 16A		
Saída	Tensão Nominal	110 / 115 / 120 / 127V ou 208 / 220 / 230 / 240 Mono ou Bivolt Seleccionável		
	Faixa de Tensão	± 1%		
	Faixa de Frequência	60Hz ± 0,5%		
	Fator de Potência	0,9 ou 1 1		
	Forma de Onda	Senoidal Pura		
	Regulação Dinâmica	<2%		
	Fator de Crista	3:1		
	Conexão de Saída	4/6 Tomadas Padrão ABNT 14136 de 10 ou 20A	Bornes e/ou 4/8 Tomadas Padrão ABNT 14136 de 10 ou 20A	Bornes 4 8 Tomadas Padrão ABNT 14136 de 10 ou 20A
	THD Distorção Harmônica	<=2% @ 100% Carga Linear; <=5% @ 100% Carga Não Linear		
Bateria	Tipo de Bateria	Baterias Seladas Reguladas Por Válvula - VRLA		
	Recarga	Sistema de Recarga Automática ABM		
	Autonomia*	Mínima de 5 minutos ou Conforme Configuração Solicitada		
	Configuração	24VDC	48VDC	72VDC
	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 C x L x A (mm)		282x145x220	397x145x220	421x190x318
		ou 397x145x220	ou 421x190x318	ou 421x190x636
Peso Bruto com Baterias (kg)		9,8 / 19	17 / 27	32 / 40
Peso Bruto com Baterias e um Traf.		27	35	45
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	0-45°C		
	Ruído	< 45 dBA a 1 Metro	< 48 dBA a 1 Metro	< 50 dBA a 1 Metro
	Umidade	0-95%		

*Reservamos o direito de realizar alterações sem aviso prévio.

GARANTIA UPS | 12 meses

LINHA High Pro

Nobreak Monofásico

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Com tecnologia on-line dupla conversão (DSP), o **Nobreak HIGH PRO** oferece energia limpa e contínua para equipamentos sensíveis como estações de trabalho, PDVs, caixas eletrônicos e aparelhos de laboratório. Possui baterias internas, entrada bivolt automática e opção de expansão de autonomia com baterias externas.

Conta ainda com display LCD, forma de onda senoidal pura, proteção contra surtos e gerenciamento via software, SNMP ou local. **Ideal para aplicações críticas que exigem desempenho e confiabilidade.**



LINHA High Pro Nobreak Monofásico

Potência			6KVA	10KVA	15KVA	20KVA
Fase			Monofásica / Bifásica		Monofásica / Bifásica / Trifásica	
Entrada	Voltagem Nominal		208 / 220 / 230 / 240VAC		208 / 220 / 230 / 240VAC (F+N) ou 360 / 380 / 400 / 415VAC (F+F)	
	Intervalo de Tensão de Entrada		110 - 300VAC (Com Base em uma Carga de 50%)			
	(F+N) ou (F+F)		176 - 300VAC (Com Base em uma Carga de 100%)			
	Alcance de Frequência		56 ~ 64Hz			
	Fator de Potência da Entrada		>= 0.99 @ Voltagem Nominal (100% de Carga)			
Saída	Voltagem Nominal		208 / 220 / 230 / 240VAC			
	Regulação de Tensão		±1%			
	Faixa de Frequência		56 ~ 64Hz			
	Fator de Potência de Saída		0.9 ou 1 1			
	Faixa de Frequência (Modo Bateria)		60Hz ± 0.1Hz			
	Fator de Crista		3:1 Máximo			
	Distorção Harmônica		<=3% THD (Carga Linear) / <=5% THD (Carga Não Linear)			
	Tempo Transf. AC p/Bateria		Zero			
	Tempo Transf. Inversor p/ByPass		Zero			
	Forma de Onda		Onda Senoidal Pura			
Eficiência	Para o Modo AC		92%	93%	94%	95%
	Para o Modo Bateria		91%	92%	93%	94%
Bateria	Tipo de Bateria		VRLA ou Estacionária			
	Números		16 ou 20 (Ajustável)			
	Tempo de Recarga		8 Horas para Recuperar 90% da Capacidade			
	Corrente de Carga (Max)		1A / 2A / 4A / 6A (Ajustável)			
	Tensão de Carregamento		218,4 VDC @ 16bat ou 273 VDC @ 20bat			
Indicadores	Display LCD		Nível de Carga e de Bateria / Modo AC, de Bateria e de ByPass / Indicadores de Falhas			
Alarme	Modo de Bateria		A Cada 4 Segundos			
	Bateria Fraca		Um por Segundo			
	Sobrecarga		2 a Cada Segundo			
	Falha		Um a Cada Segundo			
Propriedades Físicas	Modelo Padrão	Dimensão C x L x A (mm)	369 x 190 x 688	442 x 190 x 688	442 x 190 x 688	575 x 190 x 688
		Peso Líquido (kg)	61	66	67	74
		Modelo c/ Transform.	Dimensão C x L x A (mm)	560 x 260 x 715		
Meio Ambiente	Umidade		0-95% RH @ 0-40°C (Não Condensado)			
Nível de Ruído			< 55dBA @ 1 Metro	< 56dBA @ 1 Metro	< 58dBA @ 1 Metro	< 60dBA @ 1 Metro
Gerenciamento	Smart RS-232 / USB		Suporta Windows 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008; Windows 7 / 8; Linux; Unix e MAC			
	SNMP Opcional		Gerenciamento de Energia a Partir do Gerenciador SNMP e Navegador Web			

*Reservamos o direito de realizar alterações sem aviso prévio.

GARANTIA UPS I 12 meses