

Compact Plus 4



SEUS EQUIPAMENTOS
**SEMPRE LIGADOS
E SEGUROS**

Essencial para o dia a dia.

UM PRODUTO 5 EM 1:

- Nobreak
- Estabilizador
- Transformador
- Filtro de Linha
- Protetor Eletrônico



PERFEITO PARA:



Game Console



Notebooks



Roteadores



Scanners



Impressoras jato de tinta



CFTV e Monitoramento Remoto



Interfones



Relógio Ponto



Instrumentos Musicais

PROTEGE EQUIPAMENTOS DE:



Sobretensão da rede elétrica



Subtensão da rede elétrica, sendo possível configurar



Surtos de tensão na entrada



Sobre e subfrequência na entrada



Descarga profunda da bateria



Carga excessiva de bateria



Curto-circuito na saída



Sobrecarga na saída



Desligamento acidental devido ao botão temporizado

Uma solução para alta performance graças à tecnologia SMD.

Tudo isso com a qualidade NHS.

CARACTERÍSTICAS DO **COMPACT PLUS 4**

- Nobreak microprocessado com memória flash interna
- Produtos com 2 ou 4 estágios de regulação
- Forma de onda semi senoidal
- Autoteste para verificação das condições iniciais do equipamento
- Tecnologia de montagem SMD que garante alta confiabilidade e qualidade ao nobreak
- Comutação livre de transitórios, pois rede e inversor são perfeitamente sincronizados (PLL)
- Pode ser ligado mesmo na ausência de rede elétrica - DC Start com bateria carregada
- Chave liga/desliga temporizada e embutida no painel frontal, que evita desligamento acidental
- Porta-fusível de proteção de entrada AC com unidade reserva
- Função True RMS com melhor qualidade na regulação de saída
- Permite ser utilizado com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência de entrada (45Hz-65Hz)
- Circuito desmagnetizador

- Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal de alta precisão
- Gabinete em ABS antichamas
- Bateria selada tipo VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento
- Sinalização visual através de três LEDs no painel frontal com todas as condições do nobreak, da rede elétrica, da bateria e da carga
- Indicação de potência consumida pela carga
- Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria deverá ser substituída
- Função Mute - pressionar o botão frontal 6 vezes para inibir ou habilitar a campainha
- Sensor carga mínima - pressionar o botão frontal 10 vezes para inibir ou habilitar o sensor
- Oito tomadas de saída, dispensando extensões adicionais
- Proteção contra sobrecarga e curto-circuito no inversor
- Proteção contra sub e sobretensão na rede elétrica com retorno e desligamento automático
- Proteção contra descarga profunda de bateria
- Proteção contra surtos de tensão através de varistor óxido metálico, que atenua efeitos de descargas atmosféricas
- Tensão de entrada nominal 120V/220V automática (modelos bivolt)
- Tensão de saída nominal padrão 120V. Saída 220V configurável internamente (modelos bivolt)
- Autodesligamento após descarga total da bateria ou se permanecer em modo inversor com carga mínima durante um período determinado
- Rearme automático - se o nobreak sofrer um autodesligamento, religará automaticamente com o retorno da rede elétrica
- Rearme automático de proteção - se o nobreak entrar em modo proteção, religará automaticamente executando até três tentativas

1. Botão Liga/Desliga
2. LED de indicação de proteção
3. LED de indicação de atenção
4. LED de indicação normal
5. Indicação do modelo
6. Interface para comunicação (opcional)
7. Fusível de entrada AC
8. Cabo de alimentação AC Padrão NBR 14136
9. Etiqueta de identificação do produto
10. Tomadas de saída padrão NBR 14136



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tabela Especificação Técnica						
	1000VA S	1200VA S	1200VA	1400VA	1400VA	1500VA
Características de Entrada						
Tensão de entrada nominal	120V/220V		120V	120V/220V		
Tipo de seleção	Bivolt Automático		MONO	Bivolt Automático		
Faixa de Frequência	45Hz-65Hz					
Faixa de tensão	95V - 145V (para 120V) 180V - 245V (para 220V)			95V - 145V (para 120V) 176V - 264V (para 220V)		
Sincronismo com a rede	Sistema PLL					
Características de Saída						
Tensão saída nominal	120V/220V*		120V	120V/220V*		
Frequência	60Hz(50Hz auto adaptável)					
Formas de onda	Semi-Senooidal					
Estágios de regulação	2			4		
Número de tomadas	8 Tomadas padrão NBR 14136					
Faixa de tensão de saída em inversor	120V +-5% (220V+5%)					
Tensão de saída selecionável	Internamente *		Não	Internamente *		
Potência						
Potência aparente nominal	1000VA	1200VA	1400VA		1500VA	
Potência ativa nominal	450W	550W	700W		750W	
Potência de pico	500W	600W	770W		820W	
Bateria						
Quantidade	2x7Ah/12V					
Tipo da bateria	Chumbo ácida selada VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento					
Tensão de operação	24V					
Tempo de recarga	10h após 90% descarregada					
Expansão de bateria	Não			Opcional		
Autonomia						
Carga típica	8 min	6 min	10 min	7 min	6 min	
Meia carga	14 min	10 min	15 min	11 min	10 min	
Plena carga	5 min	4 min	6 min	5 min	4 min	
Interface						
USB (Opcional)						
Proteções						
Sobrecorrente entrada, Sub e sobre tensão entrada, sobrecorrente saída, sub e sobre tensão saída, curto-circuito na saída, descarga total da bateria, desligamento por carga mínima, sub e sobre frequência, surtos e picos de tensão.						
Mecânica						
Dimensões (C x L x A)	355x126x193 (mm)					
Peso**	9,6kg	10,6kg	10,7kg	11,6kg		
Ambiente						
Temperatura de operação	0° C a 40° C					
Umidade relativa	0 a 95% sem condensação					
Outros						
Tipo do microcontrolador	Risc de alta velocidade					

(*) Saída 220V configurável internamente para modelos bivolt. Para maiores informações consulte uma de nossas Assisências Técnicas Autorizadas;

(**) Peso do produto pode variar de acordo com o modelo e lote do fabricante de baterias.