

NOBREAK

SENOIDAL



Exclusivo Nobreak Senoidal com características para área de automação e uso profissional. Incorpora tecnologia true RMS e seleção automática da rede elétrica (True Full Range).

Por meio de um microprocessador de alta performance o Innergie Pro realiza completo gerenciamento em tempo real, construindo uma onda senoidal pura. Indicado para computadores embarcados ou pequenos servidores, estações em rede, pequenos motores e máquinas ligadas a automação, robótica, equipamentos hidráulicos, máquinas e equipamentos diversos.



Destaques

-  **Expansão de Autonomia**
-  **True Full Range [trivolt]** seleção automática da rede de entrada
-  **Display Digital** Informa o estado de operação do nobreak e da rede elétrica
-  **Software de Gerenciamento** gratuito na internet [somente modelos CBU e USB]
-  **Estabilizador Interno** correção precisa, mesmo em redes sobrecarregadas com 11 estágios de regulação
-  **Tomadas de saída** customizadas conforme solicitação do cliente.
-  **Saída configurável para iluminação** de emergência, ideal para eletricitistas.

Recursos

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">  Filtro de Linha
contra distúrbios na rede elétrica  Microprocessado
precisão digital no controle da energia.  Proteção Eficiente
contra subtensão, sobretensão, sobrecarga, curto-circuito e sobretensão | <ul style="list-style-type: none">  Conector de Bateria
engate rápido, facilitando a instalação do módulo de bateria  Gerenciamento de bateria
gerencia a vida útil e o estado da bateria  Porta USB
compatibilidade, flexibilidade e praticidade na comunicação [somente modelos CBU e USB] |
|---|---|

recursos gerais	
recursos	proteções
tecnologia senoidal - line interactive de acordo com a norma NBR 15014	filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica
microprocessador FLASH e função true RMS	estabilizador com 11 [onze] estágios de regulação ON-LINE [modelo TI]
seleção automática [true full range] 115V, 127V e 220V [modelo TI]	proteção contra sub e sobretensão
chave liga/desliga temporizada com função MUTE	proteção contra descarga total das baterias
Tomadas customizadas conforme a solicitação do cliente	fusíveis e varistores de ação rápida
Indicador visual do nível de bateria e potência [bargraph]	proteção contra potência excedida [sobrecarga], curto-circuito e sobretensão
conector tipo engate rápido para expansão de bateria [somente modelos CBU e CB]	
DC-start: partida mesmo sem rede elétrica	
Porta USB - software gratuito na internet [somente modelos Cbu e USB]	
gerenciamento da vida útil da bateria com autodiagnóstico de baterias [só modelos CBU e USB]	
auto-partida: liga automaticamente o nobreak no retorno da rede	

Painel Innergie Pro



Tecla Menu Leds indicadores de estado e eventos.

recursos comparativos de modelos	CBU*	USB*	CB	STD
Conector de engate para módulos de bateria	Sim	Não	Sim	Não
Porta USB	Sim	Sim	Não	Não
True Full Range, seleção automática [modelos TI]	Sim	Sim	Sim	Sim

*Modelo sob encomenda.

configurações	trivolt [TI]	monovolt** 220V [M2]
tensão de entrada	Automática [True full range]	220V
tensão de saída	115V	220V

[** somente sob encomenda]

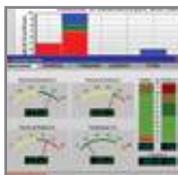
tempo de autonomia				
Potência	Innergie PRO STD 500VA	Innergie PRO XT 500VA	Innergie PRO STD 1200VA*	Innergie PRO XT 1200VA**
PC OnBoard	1H	1H 10min	2H	2h 20min
100VA/W	40 min	45 min	1H 20	1H 30
200VA/W	26 min	31 min	52 min	1H
300VA/W	13 min	19 min	26 min	38 min
400VA/W	9 min	12 min	18 min	24 min
600VA/W	x	x	14 min	20 min
800VA/W	x	x	10 min	12 min
1000VA/W	x	x	5 min	8 min

*Autonomia com módulo MIP 4 S7/24

**Autonomia com módulo MIP 4 S9/24 (modelo sob encomenda)

software de gerenciamento

Supervise Personal (download gratuito)

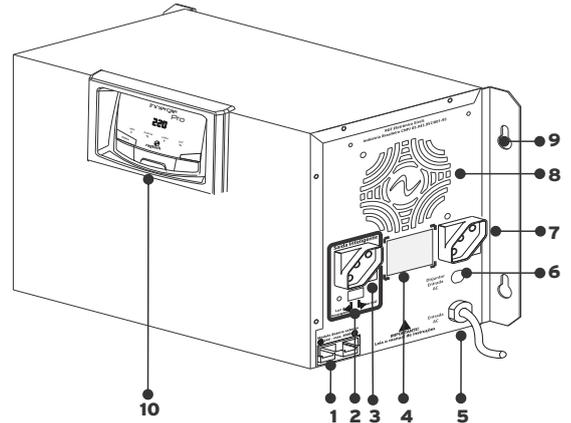


1 ano garantia total



PPB Produto beneficiado pela lei da informática

Painel Traseiro (Customizável)



- 01 - Conector de bateria
- 02 - Chave seletora de função
- 03 - Saída inteligente para luz de emergência (configurável)
- 04 - Etiqueta de numeração de série
- 05 - Cabo de rede elétrica
- 06 - Disjuntor de proteção
- 07 - Tomada de saída
- 08 - Ventilação
- 09 - Furos para fixação
- 10 - Display

O painel traseiro poderá variar de acordo com o modelo

características técnicas da linha Innergie

Modelo	500VA/500W	1200VA/1200W
Potência de pico (desligamento em 30s)	> 500VA	> 1200VA
Fator de potência	1,0	
Faixa de regulação em modo rede	89V até 260V [TI] 174V até 260V [M2]	
Faixa de operação em modo rede	80V até 266V [TI] 166V até 266V [M2]	
Rendimento	>95% com rede e >85% com inversor	
Regulação de saída do inversor	< +/- 2% com carga linear	
Tempo de acionamento do inversor	0,7 ms	
Forma de onda do inversor	Senoidal pura	
Frequência de saída do inversor (+/- 1%)	60Hz	
Tempo de resposta do estabilizador	1 ciclo de rede	
Regulação em modo rede	-6% / +6% [TI] -4% / +4%[M2]	
Proteção eletrônica contra sobrecarga	Sim	
Proteção contra surtos de tensão varistor 65J (8x20us)	Sim	
Bateria Interna Selada	2 x 7Ah	Não
Tensão de operação	12 VDC	24 VDC
Ruído audível máximo a um metro da unidade	56dB	
Número de tomadas	1	
Número de saídas c/ função luz de emergência	1	
Peso líquido (Kg)	13kg*	12kg**
Peso bruto (Kg)	13,3kg*	12,3kg**
Dimensões do equipamento A x L x P (mm)	208 X 305 X 155	
Dimensões da embalagem A x L x P (mm)	278 X 120 X 160	

* 2 baterias internas de 7Ah. **Sem bateria interna.