

# NOBREAK<sup>easy pro</sup>

## SENOIDAL



Exclusivo Nobreak Senoidal com características profissionais, acessível também ao usuário doméstico. Incorpora tecnologia true RMS e seleção automática da rede elétrica (True Full Range).

Por meio de um microprocessador de alta performance o Easy Pro realiza completo gerenciamento em tempo real, construindo uma onda senoidal pura. Indicado para computadores desktop ou pequenos servidores (com ou sem fontes PFC - correção de fator de potência), estações em rede e pequenos motores.



tecnologia  
true rms



tecnologia  
senoidal

## Destaques



**Troca Fácil de Bateria**



**Guia de Cabos** organiza os cabos conectados



**Expansão de Autonomia** até 5 horas com módulo adicional [somente modelos CBu-700VA]



**Indicador Visual** 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

## Recursos



**Tomadas de Saída**  
todas protegidas  
na falta de energia.  
Conforme NBR 14136



**Conector de Bateria**  
engate rápido, facilitando a instalação  
do módulo de bateria  
[somente modelos CBu - 700VA]



**Filtro de Linha**  
contra distúrbios  
na rede elétrica



**True Full Range [trivolt]**  
seleção automática da rede



**Microprocessado**  
precisão digital no  
controle da energia.



**Gerenciamento de bateria**  
gerencia a vida útil e  
o estado da bateria



**Proteção Eficiente**  
contra subtensão, sobretensão,  
sobrecarga, curto-circuito  
e sobretemperatura



**Porta USB**  
compatibilidade, flexibilidade e  
praticidade na comunicação  
[somente modelos CBu e USB]



**Powerlook [battery save]**  
reduz consumo de energia de equipamentos  
em stand-by [somente modelos CBu e USB]

| recursos gerais                                                                              |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| recursos                                                                                     | proteções                                                                         |
| troca fácil de bateria pelo usuário                                                          | filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica                                |
| tecnologia senoidal - line interactive de acordo com a norma NBR 15014                       | estabilizador com 11 [onze] estágios de regulação ON-LINE [modelo TI]             |
| microprocessador FLASH e função true RMS                                                     | proteção contra sub e sobretensão                                                 |
| seleção automática [true full range] 115V, 127V e 220V [modelo TI]                           | proteção contra sobrecarga, curto-circuito e sobretemperatura                     |
| chave liga/desliga temporizada com função MUTE                                               | proteção contra descarga total das baterias                                       |
| 6 (seis) tomadas de saída protegidas contra falta de energia no padrão NBR 14136             | fusíveis e varistores de ação rápida                                              |
| Indicador visual do nível de bateria e potência [bargraph]                                   | proteção contra potência excedida [sobrecarga], curto-circuito e sobretemperatura |
| powerlook: evita a descarga desnecessária de bateria [battery save] / [só modelos CBU e USB] | Fusível reserva [opcional]                                                        |
| conector tipo engate rápido para expansão de bateria [somente modelos CBU]                   |                                                                                   |
| DC-start: partida mesmo sem rede elétrica                                                    |                                                                                   |
| Porta USB - software gratuito na internet [somente modelos CBU e USB]                        |                                                                                   |
| guia de cabos                                                                                |                                                                                   |
| 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                              |                                                                                   |

**troca fácil de bateria**

simples substituição da bateria pelo usuário

**software de gerenciamento**

Supervise Personal (download gratuito)

**painel easy pro**

tecla de função [mute]

tecla de liga/desliga temporizada

leds indicadores de nível e eventos

25% 50% 75% 100%

**pressionando a tecla função:**  
em modo rede, indica a potência consumida.  
em modo bateria, indica o nível de carga da bateria.

Sinalização sonora em todos os eventos e falhas com tecla de silenciamento (mute)

| características técnicas da linha Easy Pro             |                                        |      |      |       |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|------|------|-------|
| potência nominal [VA]*                                 | 600**                                  | 700  | 900* | 1200* |
| fator de potência                                      | 0,5                                    |      | 0,7  |       |
| potência real                                          | 300W                                   | 490W | 630W | 840W  |
| 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                       | 0,8 ms                                 |      |      |       |
| tempo de carga da bateria interna [até 80%]            | 8 horas                                |      |      |       |
| forma de onda do inversor                              | senoidal pura                          |      |      |       |
| frequência de saída do inversor [+/- 1%]               | 60Hz                                   |      |      |       |
| regulação em modo rede [atende NBR 14373]              | -6% / +6% [TI] -4% / +4% [M2]          |      |      |       |
| powerlook - battery save [auto-desligamento]           | sim [modelos com USB]                  |      |      |       |
| proteção eletrônica contra sobrecarga                  | Sim                                    |      |      |       |
| proteção contra surtos de tensão varistor 65J [8x20µs] | Sim                                    |      |      |       |
| número de baterias                                     | 1                                      |      |      |       |
| número de tomadas [NBR 14136]                          | 6                                      |      |      |       |
| peso líquido [kg]                                      | 5,5                                    | 6,1  | 6,0  | 7,7   |
| peso bruto [kg]                                        | 5,7                                    | 6,6  | 6,2  | 7,9   |
| dimensões do equipamento A x L x P [mm]                | 168 x 138 x 375                        |      |      |       |
| dimensões da embalagem A x L x P [mm]                  | 230 x 140 x 390                        |      |      |       |

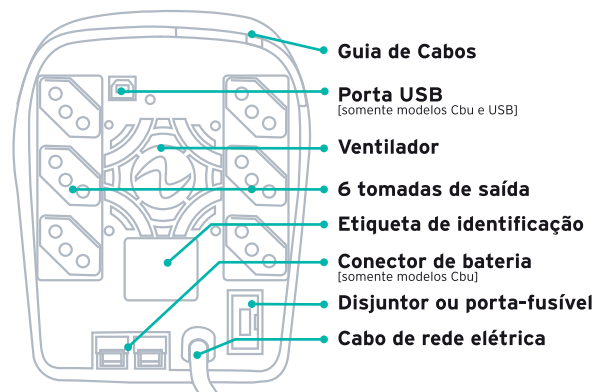
[\*Aplicação em equipamentos de informática]  
[\*\*Somente na versão USB]

## central de atendimento

A Ragtech se reserva o direito de alterar as especificações técnicas deste catálogo sem aviso prévio. Rev. Lic-Set/2026

1 1 2 1 4 7 3 0 0 0 • i n f o @ r a g t e c h . c o m . b r • w w w . r a g t e c h . c o m . b r

## Traseira do Modelo Easy Pro



O painel traseiro poderá variar de acordo com o modelo

| tempo de autonomia                                 |                                   | módulo externo de baterias somente modelos CBU |                                |                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| aplicações típicas                                 | modelos recomendados              | 1 bateria selada interna                       | mini-módulos de bateria MM/12V | um módulo automotivo MBII/12V |
| Micro on board +  inkjet = <b>80W</b>              | EP 600   EP700<br>EP 900   EP1200 | 30 min                                         | 2 h                            | 5 h                           |
| Micro off board +  inkjet +  scanner = <b>100W</b> | EP 700<br>EP 900   EP1200         | 25 min                                         | 1h 55 min                      | 4h 55 min                     |
| Micro desktop +  inkjet +  scanner = <b>140W</b>   | EP 900   EP1200                   | 17 min                                         | 1 h                            | 2 h 30 min                    |
| Micro desktop +  inkjet = <b>220W</b>              | EP 1200                           | 09 min                                         | 45 min                         | 1 h 40 min                    |

Obs: verifique a potência máxima permitida no manual. Não acompanha módulos de baterias. O tempo de autonomia poderá variar em função do envelhecimento das baterias, temperatura de operação, bem como das características do micro conectado.

| recursos comparativos de modelos                 | CBU | USB | NET* | STD* |
|--------------------------------------------------|-----|-----|------|------|
| Conector de engate para módulos de bateria       | Sim | Não | Não  | Não  |
| Bateria interna [12V / 7Ah]                      | Sim | Sim | Sim  | Sim  |
| Powerlook [battery save]                         | Sim | Sim | Não  | Não  |
| Proteção telefônica com dois plugs RJ-11         | Sim | Sim | Sim  | Não  |
| Porta USB                                        | Sim | Sim | Não  | Não  |
| True Full Range, seleção automática [modelos TI] | Sim | Sim | Sim  | Sim  |

[\*modelos NET e STD somente sob encomenda]  
[A versão CBU, está disponível somente para a potência 700VA]

| configurações     | bivolt [BI-BI]          | bivolt [BI-M2]          | monovolt* 220V [M2] |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| tensão de entrada | Automática [full range] | Automática [full range] | 220V                |
| tensão de saída   | Bivolt (manual)         | 220V                    | 220V                |

[\*somente sob encomenda]

1 ano  
garantia total

ISO 9001  
A RAGTECH É CERTIFICADA  
EM SISTEMAS DE GESTÃO DE QUALIDADE

PRB  
Produto beneficiado pela lei da informática

**ragtech**