

NOBREAK Dinamo

O menor nobreak do mercado!

Especialmente desenvolvido para fornecer energia ininterrupta e filtrada. Em falhas ou ausência de energia elétrica, protege e mantém em funcionamento os equipamentos de informática, áudio e vídeo, hubs, switches, PDVs, terminais de rede, dispositivo de wireless, etc.



Destaques



Bornes
para conexão



Indicador
de carga de bateria



Entrada/Saída
Bivolt



Função Mute



Função Luz de
Emergência



Botão Pulsador
(on/off) p/ fácil instalação

Recursos



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



Compacto
menor nobreak
do mercado



Filtro de Linha
contra distúrbios
na rede elétrica



Microprocessado
precisão digital no
controle da energia



Ampla Sinalização
visual e sonora



Battery Save
Evita descarga
desnecessária da bateria

Nobreak Dinamo

Recursos gerais

Recursos

- Ideal para automação
- Bornes para conexão
- Entrada/saída bivolt
- LED charg
- Battery save
- Função mute
- Interruptor pulsador
- Função luz de emergência
- Microprocessado
- Tecnologia True RMS
- Recarrega a bateria mesmo com o nobreak desligado
- Aciona o inversor na falta de rede em 0,7 ms
- Check de partida: auto diagnóstico de todas as funções do Nobreak
- Auto partida

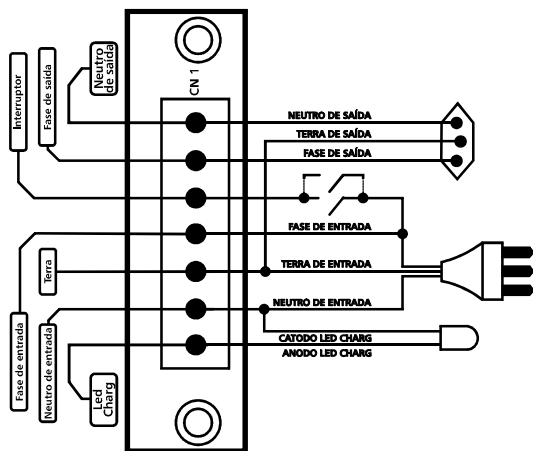
Recursos extras da borneira

Led Charg - utilizando esse recurso pode-se criar uma extensão do led charg do painel frontal para ficar distante do produto. Para isso basta conectar o anodo do led no borne "Led Charge" e o catodo do led no borne "Neutro de entrada".

Função Interruptor Pulsado - permite utilizar um ou mais interruptores pulsados NA (normalmente abertos) em paralelo para ligar/desligar o nobreak. Para conectar o(s) interruptor(es), um lado do mesmo precisa estar ligado ao fase de entrada e o outro lado ao borne "Interruptor".

Instruções de uso: Para utilizar este recurso, primeiramente conecte os bornes "Fase de entrada" e "Neutro de Entrada" a sua rede elétrica e ligue o produto pela chave OnOff localizada no painel frontal. Após ligado é possível utilizar o interruptor para ligar/desligar o produto.

*Se os bornes "Fase de entrada" e "Neutro de Entrada" não estiverem conectados a sua rede elétrica este recurso não irá funcionar.



Tempo de Autonomia

O tempo de Autonomia apresentado aqui deve servir apenas como uma referência e não considerado como exato dimensionamento pois ele poderá variar em função do envelhecimento das baterias, temperatura de operação, características do equipamento a ele conectado entre outros. Recomenda-se ao usuário fazer um teste de autonomia com todos os equipamentos conectados e em operação normal para ter uma noção mais exata do tempo de autonomia. É conveniente que a cada seis meses repita-se o teste de autonomia.

| Potência | Bateria | Autonomia |
|----------|---------|------------|
| 150W | 9Ah | 17min |
| 150W | 7Ah | 11min |
| 50W | 9Ah | 60min |
| 50W | 7Ah | 40min |
| 25W | 9Ah | 2H e 10min |
| 25W | 7Ah | 1H e 30min |
| 25W | 1,2Ah | 10min |

Verifique a potência máxima permitida.

Proteções

- Filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica
- Proteção contra sub e sobretensão, assegurando os limites de tensão na saída
- Proteção contra sobrecarga e curto circuito
- Proteção contra descarga total da bateria
- Fusível e varistor de ação rápida
- Proteção sobreaquecimento do inversor
- Proteção contra surtos de tensão

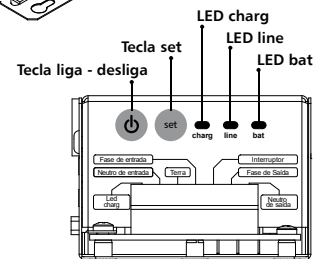
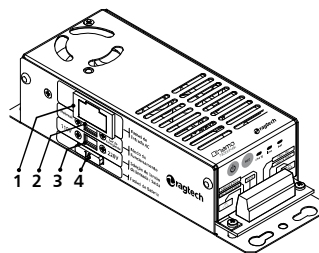
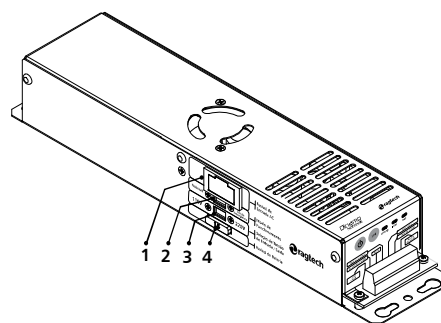
Painel Frontal e Lateral

O Dinamo possui duas versões de gabinete:

A versão mais longa possui bateria interna de 12V x 1,2Ah.

A versão mais curta não possui bateria interna. Conecte uma bateria de 12V (máximo: 9Ah) antes de ligar o produto na rede elétrica.

- 1 - Porta fusível de entrada AC
- 2 - Chave seletora de modo de funcionamento (Nobreak/Luz de emergência)
- 3 - Chave seletora de tensão de entrada/saída
- 4 - Fusível de bateria



Características Técnicas

| Características Técnicas | Valor |
|---|--|
| Potência Nominal (VA) | 150 |
| Regulação de saída do inversor | < +/- 2% com carga linear |
| Tempo de acionamento do inversor | 0,7 ms |
| Tempo de carga da bateria interna (até 80%) | 12 horas |
| Forma de onda do inversor | Senoidal Modificada |
| Frequência de saída do inversor (+/- 1%) | 60 Hz |
| Faixa de operação em modo rede/ Tensão de saída em modo rede | 100V até 140V (em rede 115-127V) 200V até 240V (em rede 220V) |
| Battery save (auto-desligamento) | Sim |
| Proteção eletrônica contra sobrecarga | Sim |
| Proteção contra surtos de tensão varistor 283 (8x20us) | Sim |
| Bateria interna (opcional conforme modelo) | 1,2Ah |
| Bateria externa (opcional conforme modelo) | Máximo: 9Ah |
| Peso líquido (Kg) | 0,5 [s/ bat. int.] 1,5 [c/ bat. int.] |
| Peso bruto (Kg) | 0,6 [s/ bat. int.] 1,6 [c/ bat. int.] |
| Dimensões do equipamento A x L x P (mm) | 48x68x190 [s/ bat. int.] 48x68x297 [c/ bat. int.] |
| Dimensões da embalagem A x L x P (mm) | 51x126x230 [s/ bat. int.] 52x78x315 [c/ bat. int.] |

Algumas especificações desta lâmina poderão mudar sem prévio aviso.

