

NOBREAK Quadri seg



Especialmente desenvolvido para montagem em gabinete rack 19" com altura 2U, o nobreak Quadri Seg é a solução mais completa disponível no mercado de proteção e energia ininterrupta para sistemas CFTV. O Quadri Seg possui exclusiva comunicação I/O, realizada pelo dispositivo de comunicação Supervise Box incorporado ao nobreak, proteção LAN para redes Ethernet e uma exclusiva fonte DC isolada de 12 V com até 16 saídas ajuste de tensão e proteção de sobrecorrente individual e sinalizada.



Destaques

- | | |
|--|---|
| <p> Gabinete padrão RACK 19"
com guia extensível que permite melhor fixação em rack 19"</p> <p> Saídas exclusivas para CFTV
opções com 16 ou 8 saídas protegidas ajustáveis de 12V (uma de 4A e as demais de 1A.)</p> <p> Ampla sinalização
visual e sonora
sinaliza saídas com falha.</p> <p> Nobreak, estabilizador e filtro de linha
solução completa</p> | <p> Supervise Box
Integrado, comunicação via I/O com o DVR</p> <p> Conector de Bateria
permite aumentar a autonomia do nobreak</p> <p> Trivolt automático
seleção automática da rede elétrica de entrada [modelo TI]</p> <p> Battery save
evita a descarga desnecessária da bateria</p> |
|--|---|

Recursos

- | | |
|---|---|
| <p> Microprocessado
precisão digital no controle da energia</p> <p> Proteções
subtensão e sobretensão, sobrecarga, curto-circuito, fusíveis e varistores.</p> <p> Comunicação USB
compatibilidade, flexibilidade e praticidade na comunicação.</p> | <p> Tomadas de saída
todas protegidas na falta de energia.</p> <p> Power check
mede a potência e indica carga excedida.</p> <p> True RMS
regulação precisa mesmo em redes sobrecarregadas e distorcidas podendo ser ligados a geradores.</p> |
|---|---|

Nobreak Quadri seg

Características gerais	Proteções
Tecnologia senoidal por aproximação [Nobreak interativo - NBR 15014]	Filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica
Microprocessador FLASH	Estabilizador com 4 estágios de regulação
Trivolt automático 115V, 127V e 220V [modelo TI]	Proteção contra sub e sobretensão. assegurando os limites de tensão de saída
Tecnologia true RMS	Proteção contra sobrecarga e curto-circuito
Ampla faixa de tensão de entrada [84V - 142V] / [175V - 284V] [modelo TI]	Proteção contra sobrecarga total das baterias
Carrega as baterias mesmo com a chave desligada	Fusíveis e varistores de ação rápida
8 [oito] tomadas de saída	Proteção sobreaquecimento do inversor
Check de partida: auto diagnóstico das funções do nobreak	Proteção contra surtos de tensão
Battery save	
DC- start: partida mesmo sem rede elétrica	
Chave liga-desliga embutida e temporizada - evita acionamento acidental	

- | | | |
|------------------------------------|---------------------|--|
| 1 Tecla liga/desliga | 6 Supervise box | 11 Ajuste de tensão das saídas CFTV |
| 2 Tecla set | 7 Porta USB | 12 Saídas exclusivas para CFTV |
| 3 LED verde (LINE) | 8 Ventilação | 13 Conector de bateria |
| 4 LED vermelho (BAT) | 9 Proteção Ethernet | 14 Cabo de entrada AC |
| 5 Sinalização das saídas para CFTV | 10 Porta fusível | 15 Tomadas de saída |
| | | 16 Saída exclusiva para DVR (capacidade máxima 4A) |

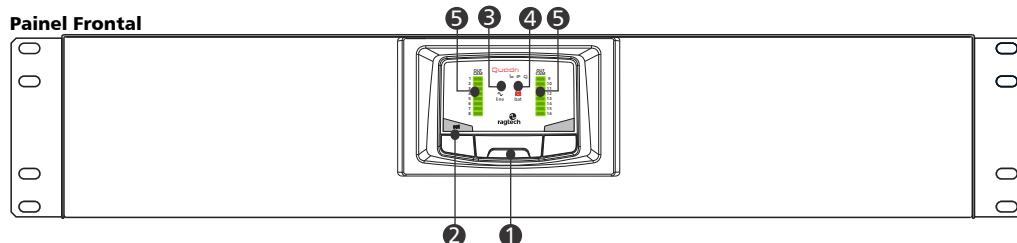
Software de Gerenciamento SUPERVISE (opcional)

O Software de gerenciamento Supervise Personal pode ser instalado através de download na internet pelo site da Ragtech. Monitora e registra as ocorrências geradas pela rede elétrica e pelo nobreak. Verifique a versão mais recente no site. Suas principais características são:

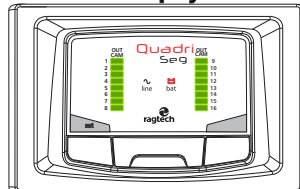
- Gráficos gerenciais e arquivos log
- Fechamento de arquivos
- Programação do nobreak para desligar em horários pré-definidos
- Medidas de parâmetros elétricos em tempo real
- Mensagens personalizadas
- Envio de e-mail em caso de anomalia
- Realiza o shutdown do seu ambiente de trabalho
- Hibernação do Sistema
- Compatível com os sistemas Windows (a partir do XP), Windows Server (a partir do 2003) e Linux (sob consulta).

Para ambientes de rede, recomenda-se o uso do **Supervise Studio**: versão corporativa, mas de custo reduzido (consulte-nos).

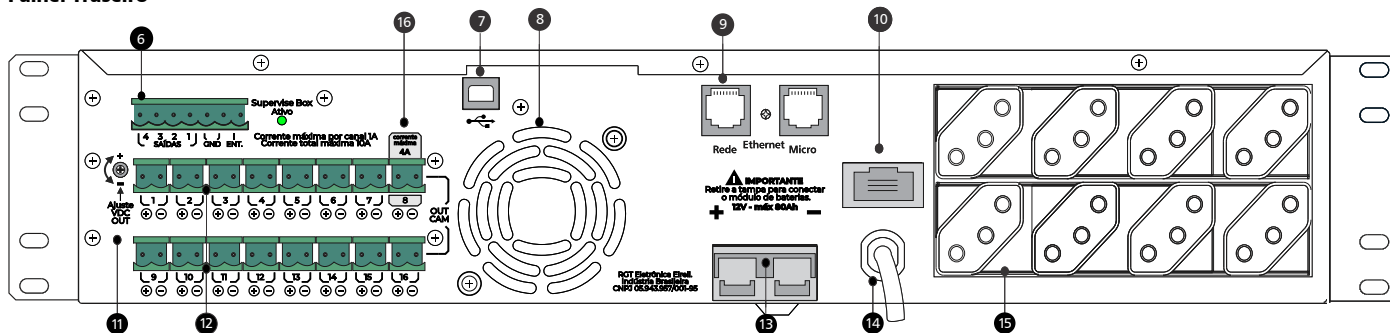
Panel Frontal



Detalhe do Display



Panel Traseiro



Características Técnicas	Quadri Seg
Potência Nominal (VA)*	1200 VA
Fator de potência	0,5
Faixa de operação em modo rede	84V até 142V e 175V até 284V (modelos TI)
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%)	8 horas
Forma de onda do inversor	Senoidal Modificada
Frequência de saída do inversor (+/- 1%)	60 Hz
Regulação em modo rede	-10% / +6%
Nº de saídas DC	até 16
Capacidade das saídas DC	Uma saída de 4A e as demais 1A**
Faixa de ajuste da fonte DC	12V a 14V
Battery Save (auto-desligamento)	Sim
Proteção eletrônica contra sobrecarga	Sim
Proteção contra surtos de tensão varistor 65J (8x20us)	Sim
Ruído audível máximo a um metro da unidade	56 dB
Número de tomadas	8
Peso líquido (Kg)	12
Peso bruto (Kg)	12,2
Dimensões do equipamento A x L x P (mm)	91 x 490 x 243
Dimensões da embalagem A x L x P (mm)	110 x 490 x 315

* Aplicação em equipamentos de informática.
** A capacidade máxima da fonte DC é 10A.

Tempo de autonomia	
aplicações típicas	Quadri 1200
pc on-board + multifuncional ink-jet	1h 20min
pc off board + multifuncional ink-jet	1h
pc on-board + multifuncional ink-jet	30 min
DVR + câmeras + Monitor	1h 28min
2x DVR + 8x câmeras + Monitor	1 h 10min
3x DVR + 16x câmeras + Monitor	50min

