

NOBREAK Quadri



Especialmente desenvolvido para montagem em gabinete RACK 19" com altura 2U, fornece energia ininterrupta, estabilizada e filtrada, para proteção de DVRs, câmeras de segurança, microcomputadores, modems, switches, impressoras, PDVs, balanças e controle de acesso.

Sua configuração mecânica e acessórios permitem a instalação em diversos tipos de RACK 19". Está disponível em versões com TRIVOLT na entrada. Permite ainda expansão de autonomia e duas versões de baterias internas.



tecnologia
true rms



7 Níveis de
proteção



NOSSAS
BATERIAS
SÃO DE
**LONGA
DURAÇÃO**

Destaques

19" **Montagem RACK 19"** dimensões permitem montagem em rack 19" com guias de fixação



Trivolt Automático seleção automática da rede elétrica de entrada [modelo Ti]



Estabilizador de Voltagem tensão de saída regulada em modo rede e modo bateria



Battery Save evita a descarga desnecessária da bateria



Conector de Bateria permite aumentar a autonomia do nobreak

Recursos



Tomadas de Saída
todas protegidas
na falta de energia.



Power Check
mede a potência e indica
carga excedida



Proteções
subtensão e sobretensão, sobrecarga,
curto-circuito, fusíveis e varistores



Ampla Sinalização
visual e sonora



Microprocessado
precisão digital
no controle da energia



Tecnologia "Line Interactive"
com regulação on-line



Chave Liga/Desliga Embutida
evita acionamentos acidentais



DC-Start
partida mesmo sem rede elétrica

recursos	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 subtensão e sobretensão, assegurando os limites de tensão de saída
tecnologia true RMS	proteção contra sobrecarga, curto-circuito
ampla faixa de tensão de entrada [80V - 142V] / [175V - 284V] [modelo TI]	proteção contra descarga total das baterias
carrega as baterias mesmo com a chave desligada	fusíveis e varistores de ação rápida
8 [oito] tomadas de saída	proteção contra sobreaquecimento do inversor
check de partida: autodiagnóstico 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	

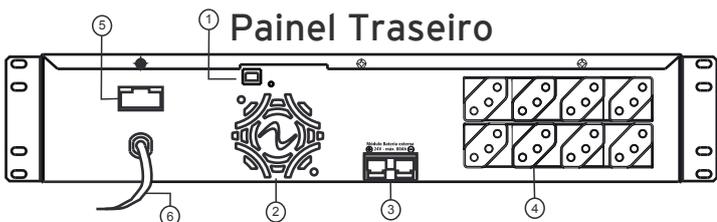
software de gerenciamento SUPERVISE (opcional)



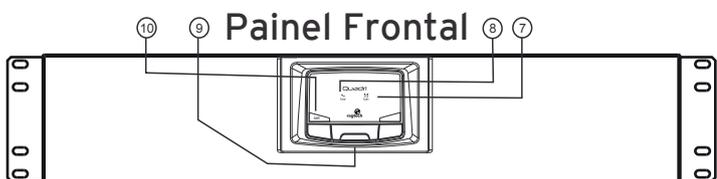
O Software de gerenciamento Supervise Personal pode ser instalado através de download na internet pelo site da Ragtech. Monitora e registra as ocorrências geradas pela rede elétrica e pelo nobreak. Verifique a versão mais recente no site. Suas principais características são:

- 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).



01 - Porta USB (opcional) / 02 - Ventilação / 03 - Conector de Bateria / 04 - Tomadas de Saída
05 - Porta Fusível / 06 - Cabo de Entrada AC



07 - Led Vermelho (BAT) / 08 - Led Verde (LINE) / 09 - Tecla Liga | Desliga / 10 - Tecla Set

características técnicas da linha Quadri				tempo de autonomia		
Características Técnicas	Modelos STD, CBU e XT			aplicações típicas	Quadri 600/1200 Way	Quadri 1200 Way XT + MR4 S7/12
potência nominal (VA)*	600 STD	1200 WAY	1200 WAY XT	pc on-board + multifuncional ink-jet	1h20min	4h30min
fator de potência	0,5			pc off board + multifuncional ink-jet	1h	3h30min
faixa de operação em modo rede	175V até 252V (modelo M2 em rede 220V) 175V até 284V (modelo TI em rede 220V)			pc on-board + multifuncional ink-jet	30min	1h32min
rendimento	>95% com rede e >85% com inversor			DVR + câmeras + monitor	1h28min	5h20min
regulação de saída do inversor	< +/- 2% com carga linear			2X DVR + 8X câmeras + monitor	1h10min	3h50min
tempo de acionamento do inversor	0,7 ms			3X DVR + 16X câmeras + monitor	50min	2h30min
tempo de carga da bateria interna (até 80%)	8 horas			4X DVR + 32X câmeras + monitor	14min	48min
forma de onda do inversor	Senoidal Modificada			servidor básico ou desktop avançado + monitor	12min	42min
frequência de saída do inversor (+ / - 1%)	60 Hz					
tempo de resposta do estabilizador	1 ciclo de rede					
regulação em modo rede	-10% / +6%					
battery Save (autodesligamento)	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)	7,7	12	13			
peso bruto (Kg)	7,9	12,2	13,2			
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					

1 ano garantia total

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

Produto beneficiado pela lei da informática

*Aplicação em equipamentos de informática. Todos os modelos podem, sob consulta, serem produzidos na versão STD, ou seja, sem saída USB e sem conector de bateria.

configurações	Trivolt (TI)	Monovolt 220V (M2)*
tensão de entrada	115-127V ou 220V	220V
tensão de saída	115V	220V

*Somente sob encomenda.