

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, PCs desktop, modems, switches, impressoras, PDVs, balanças e controles de acesso.

Sua configuração mecânica e acessórios permitem a instalação em diversos tipos de RACK 19". Está disponível nas versões trivolt ou monovolt. Permite expansão de autonomia e duas versões de baterias internas.







Destaques



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



Guia extensível

permite melhor fixação em rack

Recursos



Tomadas de saída

todas protegidas na falta de energia



Proteções

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



Microprocessado

precisão digital no controle da energia



Chave liga/desliga embutida

evita acionamentos acidentais



Power Check

mede a potência e indica carga excedida



Ampla sinalização

visual e sonora



Tecnologia Line Interactive

com regulação online



DC-Start

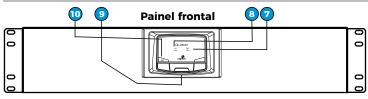
partida mesmo sem rede elétrica

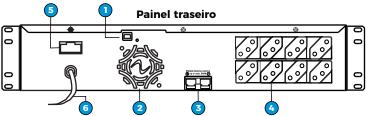
Nobreak Quadri

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: 115 V, 127 V e 220 V (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: 80 V - 142 V (TI) / 175 V - 284 V (TI e M2)	Proteção contra descarga total das baterias	
Carrega as baterias mesmo com a chave desligada	Fusíveis e varistores de ação rápida	
8 tomadas de saída	Proteção contra 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)





01 - Porta USB (opcional)

02 - Ventilação

03 - Conector de bateria

04 - Tomadas de saída

05 - Porta fusível

06 - Cabo de entrada AC

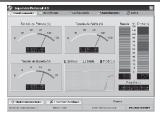
07 - Led vermelho (BAT)

08 - Led verde (LINE)

09 - Tecla liga/desliga

10 - Tecla set

Software de gerenciamento SUPERVISE (opcional)





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

- e gráficos gerenciais e arquivos log
- e 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
- e 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).

Tabela de características técnicas						
Características Técnicas	Modelos WAY e XT					
Potência nominal (VA)*	600 WAY 1200 WAY 1200 WAY					
Fator de potência	0,5					
Faixa de operação em modo rede	175 V até 252 V (modelo M2 em rede 220 V) 175 V até 284 V (modelo Ti em rede 220 V)					
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					
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					
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 (8x20 us)	Sim					
Ruído audível máximo a um metro da unidade	56 dB					
Número de tomadas	8					
Peso líquido	9,9 kg	12 kg	13 kg			
Peso bruto	10,1 kg	12,2 kg	13,2 kg			
Dimensões do equipamento A x L x P	91 mm x 490 mm x 243 mm					
Dimensões da embalagem A x L x P	110 mm x 490 mm x 315 mm					

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

Configurações	Monovolt 220 V (M2)	Trivolt (Ti)
Tensão de entrada	220 V	115-127 V ou 220 V
Tensão de saída	220 V	115 V

Tempo de autonomia						
Aplicações típicas	Quadri 600 Way	Quadri 1200 Way	Quadri 1200 Way XT + MR4 S7/12			
PC Onboard multifuncional inkjet	20 minutos	80 minutos	270 minutos			
PC Offboard multifuncional inkjet	12min	1h	3h30min			
PC Onboard multifuncional inkjet	8min	30min	1h32min			
OVR câmeras monitor	25min	1h28min	5h20min			
2x 8X 20" DVR câmeras monitor	15min	1h10min	3h50min			
3x 16X ⊕ 20″ DVR câmeras monitor	8min	50min	2h30min			
4x 32X (20") DVR câmeras monitor	7min	14min	48min			
Servidor básico ou desktop avançado monitor	-	12min	42min			







