

NOBREAK SOLUÇÕES PARA USO EM RACK 19"



UPS Rack Universal 2U - 1,2KVA / 600W

Os Nobreaks microprocessados da linha UPS RACK UNIVERSAL 2U Universal foram desenvolvidos para o uso com equipamentos de tecnologia de informação profissionais e de uma ampla aplicabilidade, pois sua versatilidade permite que o conecte em qualquer rede elétrica 110V, 115V, 120V, 127V e 220V sem que necessite qualquer configuração de modo totalmente automático.

Além disso sua saída Bivolt chaveada possibilita que o usuário escolha qual voltagem ele terá nas suas tomadas de saída (110V ou 220V), desde que seja selecionada esta tensão em sua chave seletora manual. Esta linha possui um design robusto em gabinete metálico em RACK MOUNT. Oferece ainda 8 tomadas tripolares de 10A. Microcomputadores, equipamentos eletrônicos e de telecomunicações podem ser protegidos pelos Nobreaks desta linha.

TS Shara, energia com proteção total

tsshara

Características gerais

- Potência de 1,2KVA / 1200VA / 600W
- Tecnologia Line Interactive
- Tecnologia SMD que garante alta confiabilidade e qualidade ao nobreak
- Microprocessado - Memória Flash interna
- Forma de onda Semi-Senoidal
- Entrada bivolt automático 115V / 120V / 220V
- Saída bivolt selecionável 115V / 120V / 220V
- Estabilizador e filtro de linha integrados
- Auto-teste para verificação das condições iniciais do equipamento
- DC Start - Permite ligar o nobreak na ausência de rede elétrica (com bateria carregada)
- 2 baterias seladas internas de 12V - 7Ah ou 9Ah (conforme modelo)
- Gerenciamento das baterias que avisa quando precisam ser substituídas
- Recarga automática das baterias mesmo com o Nobreak desligado (garante maior tempo de vida útil das baterias)
- Expansão de autonomia através de conector de engate rápido
- Comunicação inteligente USB e RS-232 (Sob demanda)
- 8 tomadas de saída padrão NBR 14136
- Sistema interno de ventilação para controle de temperatura do nobreak
- Chave liga-desliga memorizada e temporizada para evitar desligamento acidental
- Leds no indicadores (rede e bateria)
- Sinalização visual e sonora com todas as condições do equipamento, das baterias, da rede elétrica, potência consumida, potência excessiva, bateria baixa e falha de rede
- Fusível de proteção externo (com unidade reserva)
- Comutação livre de transitórios: Inversor e rede perfeitamente sincronizados (PLL)
- Acionamento do inversor em subtensão, sobretensão ou sobrecarga
- Função True-RMS (melhor qualidade na regulação da saída):
 - Medição da tensão de entrada em true-RMS
 - Correção da tensão de saída em true-RMS
 - Medição da corrente de bateria e corrente de carga em true-RMS
- Desligamento por carga mínima
- Frequência de amostragem para medição true-RMS: 7680Hz (em rede 60Hz)
- Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal com precisão melhor que 0,1%
- Compatível com grupo de gerador devido a sua ampla faixa de frequência (47Hz - 63Hz)
- Circuito desmagnetizador
- Cabo de alimentação de 10A
- Autonomia média de 60" para 1PC on board + 1 monitor LCD 15,6
- Desligamento automático ao final do tempo de autonomia
- Gabinete metálico com pintura epóxi em formato Rack 19 polegadas - 2U
- Montagem em Rack 19"
- Abas de fixação
- Peso máximo: 15Kg
- Garantia de 2 anos

Proteções

- Proteção contra sobrecarga no inversor
- Proteção contra curto-circuito no inversor
- Proteção contra sub e sobretensão na rede elétrica com desligamento e retorno automático
- Proteção contra descarga profunda das baterias
- Proteção contra sobreaquecimento no inversor e no transformador
- Proteção contra surtos de tensão
- Proteção contra curto-circuito nas tomadas de saída

Aplicações

- Aparelhos eletrônicos e de telecomunicações
- Computador ou Notebook
- Impressoras a jato de tinta
- Câmeras de segurança
- DVR - CFTV
- Fechaduras magnéticas
- Roteadores, switches e modems
- Periféricos em geral

visão frontal



visão traseira



Modelos	6947	6949
Potência máxima	1200VA / 600W	
Tensão DC da(s) bateria(s)	12V	
Tensão de Entrada	110V / 115V / 120V / 127V / 220V (automático)	
Tensão de Saída	115V ou 220V selecionável por chave	
Bateria	2 baterias 12V 7Ah	2 baterias 12V 9Ah
Frequência de rede	50Hz ou 60Hz (+/-5Hz)	
Frequência de inversor	Frequência da rede +/-1%	
Fator de potência	0,5	
Tempo de transferência	0,8ms	
Forma de onda no inversor	Semi-senoidal	
Circuito desmagnetizador	Sim	
Rendimento em rede (com meia carga)	>96%	
Rendimento em inversor (com meia carga)	>86%	
Faixa de tensão de entrada (Bivolt automático)	91 – 143V / 174 – 272	
Tolerância de tensão de saída em inversor	5%	
Regulação de saída em modo rede	+/- 10%	
Entrada máxima para saída regulada	130/249Vac +/- 1%	
Comunicação Inteligente USB - RS232	Sob demanda	
Dimensões externas	Altura 2U 89mm - Largura 19" 483mm - Comprimento 260mm	
Peso (Kg)	13	14