

# Nobreak SMS Power Vision 3000VA NG 27747

**SMS Power Vision 3000VA NG 27747 - Nobreak  
interativo 3000VA com 10 tomadas, estabilizador 4  
estágios e saída 110V**

Modelo: NG 27747



## DESCRIÇÃO TÉCNICA

O Nobreak SMS Power Vision 3000VA é um sistema de alimentação ininterrupta (UPS) desenvolvido para garantir a continuidade operacional de equipamentos eletrônicos sensíveis em ambientes corporativos. Utiliza tecnologia de estabilização em 4 estágios que corrige variações de tensão sem acionar a bateria, prolongando sua vida útil. Equipado com microprocessador RISC/FLASH, realiza gerenciamento inteligente do sistema e monitoramento contínuo dos parâmetros elétricos. A forma de onda senoidal por aproximação assegura compatibilidade com cargas sensíveis e motores elétricos leves.

## ESPECIFICAÇÕES

- Potência nominal: 3000VA
- Tensão de entrada: Bivolt automático (127V/220V)
- Tensão de saída: 110V
- Frequência de saída em bateria: 60Hz +/- 1%
- Forma de onda: Senoidal por aproximação
- Estabilizador interno: 4 estágios de regulação
- Autonomia típica: Até 3 horas (depende da carga conectada)
- Fusível de proteção: Rearmável
- Eficiência: Alta conversão em modo normal

## CONECTORES

- Saídas: 10 tomadas padrão brasileiro 2P+T (10A)
- Entrada de energia: Cabo com plugue brasileiro 2P+T
- Comunicação: Porta USB/serial (conforme versão) para gerenciamento

## CARACTERÍSTICAS

- Filtro de linha integrado contra interferências EMI/RFI
- Função DC Start: permite ligar o equipamento sem energia da rede
- Inversor sincronizado com a rede elétrica
- Auto-teste automático periódico das baterias
- Alarme audiovisual para subtensão, sobretensão, fim de autonomia e final de vida útil da bateria
- Indicadores LED para status de operação e falhas
- Sistema de refrigeração com cooler e ventilação forçada

## PROTEÇÕES

- Proteção contra curto-circuito na saída
- Proteção contra surtos de tensão entre fase e neutro
- Proteção contra sub/sobretensão de rede elétrica
- Proteção térmica contra sobreaquecimento no inversor e transformador



- Desligamento por potência excedida com alarme sonoro prévio
- Proteção contra descarga total das baterias (deep discharge protection)

## COMPATIBILIDADE

- Servidores de rede e estações de trabalho
- Equipamentos de CFTV e controle de acesso
- Dispositivos de telecomunicações e PABX
- Equipamentos médicos de pequeno porte (não vitais)
- Workstations e impressoras corporativas
- Padrões de tensão brasileiros NBR 14136

## DIMENSÕES E PESO

- Altura: 30,7 cm
- Largura: 19,0 cm
- Comprimento: 48,4 cm
- Peso líquido: 35,1 kg
- Peso bruto (com embalagem): 36,1 kg
- Formato: Torre vertical

## NORMAS E CERTIFICAÇÕES

- Conformidade com normas de segurança elétrica brasileiras
- Certificação INMETRO (conforme aplicação)
- Diretriz RoHS (restrição de substâncias perigosas)
- Compatibilidade eletromagnética conforme padrões CISPR/FCC

## APLICAÇÕES

- Data centers de pequeno e médio porte
- Infraestrutura de servidores corporativos
- Sistemas de segurança eletrônica (alarmes e CFTV)
- Equipamentos de automação comercial (PDVs, impressoras fiscais)
- Laboratórios e equipamentos de pesquisa
- Proteção de links de internet e roteadores

## GARANTIA

- Período de garantia: 12 meses
- Tipo de atendimento: Balcão (assistência técnica autorizada SMS)
- Cobertura: Defeitos de fabricação e funcionamento

## EMBALAGEM

- 01 unidade Nobreak SMS Power Vision 3000VA modelo NG 27747



- 01 Manual do usuário em português
- 01 Cabo de energia de entrada com plugue brasileiro
- Embalagem em papelão com proteção de espuma/pead

