

MEMORIAL DESCRITIVO NOBREAK 1200VA

Todas as descrições abaixo deverão, obrigatoriamente, estar disponíveis para consulta no site oficial do fabricante, acompanhadas de fotos dos produtos. Não serão aceitos produtos cujos fabricantes não possuam catálogo online ou site oficial.

Descrição Mínima do Produto: Equipamento de alimentação ininterrupta (UPS), novo e de primeiro uso, destinado à proteção e autonomia de equipamentos de informática, atendendo às seguintes especificações mínimas:

Potência e Forma de Onda:

- Potência nominal mínima de 1200 VA.
- Topologia interativa (Line Interactive) ou superior.
- Forma de onda em modo bateria: Semi-senoidal (por aproximação) ou superior (senoidal pura).

Entrada e Saída (Alimentação):

- Tensão de Entrada: Bivolt automático (faixa de tolerância mínima cobrindo de 110V a 220V).
- Tensão de Saída: 110V ou 120V.
- Frequência: 60 Hz (com tolerância de variação automática padrão).

Conexões:

- Mínimo de 6 (seis) tomadas de saída no padrão brasileiro (ABNT NBR 14136), com capacidade de 10A.
- Cabo de alimentação de entrada integrado, com comprimento mínimo de 1,2 metros.

Baterias e Autonomia:

- Baterias internas seladas (ex: chumbo-ácido VRLA), livres de manutenção e à prova de vazamentos.
- Autonomia mínima: O equipamento deve garantir no mínimo 10 minutos de autonomia para a configuração padrão de 1 (um) computador desktop corporativo com 1 (um) monitor.
- Tempo de recarga máximo de 12 horas para atingir 90% da capacidade após descarga.

Comutação:

- Tempo de transferência (comutação) para o modo bateria máximo de 8 ms (adequado para não desligar equipamentos de TI).

Proteções Elétricas Essenciais:

- Proteção contra curto-circuito na saída.
- Proteção contra subtensão e sobretensão da rede elétrica.
- Proteção contra descarga total das baterias.
- Proteção contra surtos de tensão.

Sinalização e Status:

- Painel com sinalização visual (LED) e sonora (bipes) informando o status de funcionamento: operação em rede normal, operação em bateria (falta de energia), bateria descarregada/baixa e indicação de falha ou sobrecarga.

Júlio César Fais

Gerente da Divisão de Tecnologia da informação



Assinantes



JULIO CESAR FAIS

Assinou em 27/07/2026 às 10:00:05 com o certificado avançado da Betha Sistemas e possui a identidade verificada com o CPF *****.824.656-****.

Eu, JULIO CESAR FAIS, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.

Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador.betha.cloud** e insira o código abaixo:

238-PV9-E7D-E8P