

## ITENS DA REQUISIÇÃO

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
1	52000	NOBREAK 1500 VA SMS 220V	1.0000	Unidade	EM ANÁLISE - COMPRAS

Item Apoiado: NobreakPROEX - Sala Coworking

Especificação Complementar: Especificação Complementar: Nobreak com capacidade de 90 Minutos de Autonomia: EXPANSÍVEL ATÉ 26h. 6 Níveis de Proteção: - Queda de Rede - Ruídos da Rede Elétrica - Surtos de Tensão na Rede Elétrica - Rede Elétrica Alta - Rede Elétrica Baixa - Correção de Variação da Rede Elétrica Geral: - Nobreak interativo com regulação online; - Estabilizador interno que corrige oscilações da rede elétrica; - Filtro de linha interno que atenua os ruídos da rede elétrica e proteção contra surtos; - Bivolt de entrada e saída: total flexibilidade para instalar seu nobreak de acordo com sua necessidade de maneira simples e rápida; - Módulo Wi-Fi para gerenciar o funcionamento do UPS através do aplicativo PowerView Mobile via Smartphone (nos modelos Wi-Fi); - Autoteste: Ao ser ligado, o nobreak testa todos os circuitos internos, inclusive as baterias; - Autodiagnóstico de bateria: Informa quando a bateria precisa ser substituída; - Função Battery Saver: preserva a vida útil das baterias; - Recarregador Strong Charger: Permite a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga; - Recarga automática da bateria em 4 estágios mesmo com o nobreak desligado, mantendo-a sempre em condições ideais de operação, contribuindo para melhor preservação de sua vida útil; - Religamento automático: liga automaticamente após o retorno da rede elétrica, ideal para situações que não tem uma pessoa próxima ao nobreak. - Permite ser ligado na ausência de rede elétrica (DC Start); - Botão liga/desliga temporizado para evitar acionamentos/ desacionamentos acidentais ou involuntários; - Função MUTE que desabilita/habilita o alarme sonoro; - Alarme audiovisual para queda de rede, subtensão, fim do tempo de autonomia, final de vida útil da bateria, sobretensão, potência excedida e sobretemperatura; - Microprocessador ARM 32 Bits de alta velocidade com memória Flash, integrando diversas funções periféricas, aumentando a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico; - Função TRUE RMS: Analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento; - Circuito desmagnetizador: Garante o valor de tensão adequado na saída do nobreak para equipamentos de informática e similares (cargas não lineares); - Inversor sincronizado com a rede elétrica: evita variações bruscas na tensão de saída durante as transições de rede elétrica para bateria e vice-versa; - Gabinete plástico anti-chama; - Proteções contra sobreaquecimento no transformador e inversor, potência excedida, descarga total da bateria, curto-circuito no inversor. Recursos: - Gerenciamento Wi-Fi - Expansão de autonomia - Bivolt de entrada e saída - Bargraph de leds - 6 tomadas de saída no padrão NBR 14136, sendo duas delas com capacidade de 20A para a conexão de equipamentos que demandam mais energia (no Nobreak SMS PRO 1500 e 1800VA). Características de entrada: - Tensão nominal: 115 / 127 / 220 (automático) - Variação máxima de tensão em modo rede: 89 a 140 (rede 115V~) □ 175 a 260 (rede 220V~) - Variação máxima de tensão em modo rede (Saída 220V~): 94 a 137 (rede 115V~) / 175 a 259 (rede 220V~) - Frequência de rede (Hz): 60 ± 4 - Plugue do cabo de força: Padrão NBR14136 (10A) Saída: - Potência máxima: 1500VA - Fator de potência: 0,7 - Tensão nominal [V~]: 115 / 220 (manual) (configurado de fábrica: 115V~) - Regulação ± 5% (para operação bateria)[2] + 6% - 10% (para operação rede) - Frequência: 60Hz ± 1% (para operação bateria) - Forma de onda do inversor: Senoidal por aproximação (retangular PWM □ controle de largura e amplitude) - Nº de Tomadas: 2 Tomadas Padrão NBR14136 (20A) + 6 Tomadas Padrão NBR14136 (10A) Características Gerais: - Rendimento (modo rede): Até 96% - Bateria interna: 2 baterias 12VDC / 7Ah - Acionamento do inversor: < 0,8 ms - Comprimento do cabo de força do nobreak [mm]: 233x140x386 - Grau de Proteção IP20