

Características Gerais
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve ser novo, estar atualmente em linha de produção e constar no catálogo mais recente do fabricante. Não serão aceitos equipamentos usados, remanufaturados, de demonstração ou composições feitas única e exclusivamente para este pregão;</li> </ul>
Características de Entrada
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensão nominal: Bivolt automático 115 / 127 / 220 V;</li> <li>• Frequência de rede de 60 Hz;</li> </ul>
Características de Saída
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potencia máxima 1000VA /mínimo 650W;</li> <li>• Fator de Potencia mínima 0,65;</li> <li>• Tensão nominal 115V;</li> <li>• Regulação: ± 5% (para operação bateria) e + 6% 10% (para operação rede);</li> <li>• Frequência 60hz ± 1% (para operação bateria);</li> <li>• Forma de onda Senoidal por aproximação (retangular PWM);</li> <li>• Número mínimo de tomadas: 4 tomadas padrão NBR 14136;</li> </ul>
Outras Características
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atender, através de declaração fornecida pelo licitante, a norma NBR 15014:2003;</li> <li>• Tipo line interactive com regulação on-line;</li> <li>• Microprocessador RISC/FLASH ou CISC/FLASH;</li> <li>• Com tolerância de 10%;</li> <li>• Filtro de linha;</li> <li>• Estabilizador interno com 4 estágios de regulação;</li> <li>• DC Start: para permitir que o no-break seja ligado na ausência de rede elétrica;</li> <li>• Permitir o acionamento com baterias descarregadas na presença de energia;</li> <li>• Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o no-break desligado;</li> <li>• True RMS;</li> <li>• Autoteste: ao ser ligado, o no-break deverá testar os circuitos internos;</li> <li>• Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL);</li> <li>• Circuito desmagnetizador;</li> <li>• Acionamento do inversor &lt; 1 ms;</li> <li>• Leds coloridos no painel frontal: indicando as condições de funcionamento do no-break modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão;</li> <li>• Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria;</li> <li>• Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou Desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento;</li> <li>• Porta fusível com unidade reserva;</li> <li>• Rendimento 95% (para operação rede) e 85% (para operação bateria);</li> <li>• Baterias internas - 2 baterias de no mínimo 7Ah / 12Vdc;</li> <li>• Autonomia mínima de 30 minutos para um consumo de 200W;</li> </ul>
Proteções
<ul style="list-style-type: none"> <li>• - Curto-circuito no inversor;</li> <li>• - Surtos de tensão entre fase e neutro;</li> <li>• - Sub/sobretensão da rede elétrica.</li> <li>• - Potência excedida com alarme e posterior desligamento;</li> <li>• - Descargas elétricas na linha telefônica;</li> <li>• - Descarga total das baterias;</li> </ul>
Outros Requisitos
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manual do usuário em Português.</li> <li>• Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.</li> </ul>
Garantia e suporte
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>O equipamento ofertado deve possuir garantia de 1 (um) ano para reposição de peças e mão-de-obra com cobertura em todo o Estado de Santa Catarina;</u></li> <li>• A rede de assistência técnica deve estar inclusa na proposta, através de declaração do fabricante;</li> <li>• O suporte deve ser ofertado em regime 8x5, com tempo de atendimento de, no máximo, 72 horas (considerar dias úteis), a partir da abertura do chamado;</li> </ul>