



ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA DE ESTADO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
DIRETORIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
GERÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

Revisão 2024.03

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA de NOBREAK 3 KVA - MONO

Características mínimas

1. Nobreak (UPS) online dupla conversão;
2. Possuir forma de onda Senoidal pura;
3. Possuir potência de 3000VA;
4. Possuir Fator de Potência de saída de 0,9;
5. Possuir tensão nominal de entrada de 220VAC;
6. Possuir frequência de 50/60 Hz;
7. Possuir tensão nominal de saída: 220VAC ;
8. Possuir Bypass automático;
9. Possuir tempo de comutação de 0ms²;
10. Possuir proteção contra descarga da(s) bateria(s);
11. Possuir proteção contra subtensão e sobretensão;
12. Possuir proteção contra sobrecarga;
13. Possuir proteção contra curto-circuito do inversor;
14. Possuir autonomia de 30 minutos sob meia carga;
15. Possibilitar partida a frio – pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada;
16. Possuir baterias seladas para uso em nobreaks;
17. Permitir expansão de autonomia;
18. Possuir 04 tomadas 10A padrão NBR 14136;
19. Possuir display ou LEDs de informações sobre energia, bateria e carga;
20. Possuir estabilizador interno;
21. Possuir recarga automática das baterias;
22. Possuir fonte de alimentação com cabo de 1m, com plug tripolar, conforme NBR 14136;
23. Temperatura de operação: 0°C a 40°C;
24. Peso máximo de 30kg;

CONDIÇÕES GERAIS

- a) Todos os componentes do equipamento integrados pelo fabricante do mesmo, exceto baterias - apresentar comprovação;
- b) Garantia do fabricante do equipamento de 1 ano, com cobertura para todos os componentes ofertados - apresentar comprovação;
- c) Fabricante deverá possuir programa de engenharia reversa e reciclagem/descarte seguro dos produtos e participar de programas de sustentabilidade ambiental (RoHS) – apresentar comprovação;



ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA DE ESTADO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
DIRETORIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
GERÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

- d) Anexar documentação técnica detalhada oficial do fabricante, contemplando os requisitos solicitados;
- e) Adicionalmente a proposta, a licitante deverá indicar, ponto a ponto, com a indicação do documento e página onde se encontra a comprovação do atendimento de cada requisito e conformidade do material proposto com a especificação exigida deste termo de referência;