

Segurança

Aprovado pela agência de segurança Assegura o teste e aprovação do produto para trabalhar com segurança com as cargas conectadas e dentro do ambiente.

Características de marketing

A compatibilidade com todos os equipamentos e a confiabilidade oferecida por um líder proporcionam tranquilidade. Fornece saída de onda senoidal pura, recomendada pelos fabricantes de servidores que utilizam fontes de alimentação com fator de potência corrigido (PFC) ativo. "Submetido a testes e aprovado por organismos de segurança" significa que seu sistema Smart-UPS pode ser implantado com a confiança de que vai atender ou até superar os padrões mais exigentes do segmento.

Low operating and maintenance costs with high efficiency, proven reliability and intelligent battery management. O modo de operação sustentável patenteado obtém eficiências de mais de 97%. O Smart-UPS foi o primeiro no-break de rede que teve a certificação do Energy Star. O gerenciamento inteligente de baterias, pioneirismo da APC, maximiza o desempenho e a vida útil das baterias através da carga com compensação de temperatura inteligente e de precisão. O indicador dinâmico de data para substituição de bateria e os testes de autodiagnóstico garantem a confiabilidade da bateria e avisam com antecedência a necessidade de substituição. Os módulos de baterias práticos, fáceis de conectar, hot-swappable, permitem a substituição de bateria sem necessidade de desligar os equipamentos. O Smart-UPS, projetado e fabricado pela APC desde há mais de 23 anos, é o no-break de rede mais confiável do mundo, com mais de 25 milhões de unidades vendidas.

Economize tempo com uma capacidade de acesso remoto prática e simples. Gerenciável através de uma rede mediante porta serial, USB ou Ethernet (opcional). Inclui software Powerchute® Business Edition, que oferece a possibilidade de monitoramento e controle, shutdown seguro do sistema operacional e inovadoras capacidades de gerenciamento de energia.

Permite evitar onerosos problemas de energia, mantendo seus equipamentos de TI e seus dados seguros e disponíveis. O condicionamento de energia adaptado para redes protege os equipamentos contra picos de tensão de energia nocivos e barulho gerado por oscilações. A regulação de tensão automática de estado sólido aumenta a baixa tensão de entrada até 30% e reduz a alta tensão até 12% sem que a bateria tenha que operar. Capacidade de bateria reserva confiável para alimentar equipamentos quando há cortes de energia ou desligar os sistemas sem problemas.

Produtividade mais inteligente com capacidade de adaptação às necessidades particulares de sua aplicação. A interface LCD intuitiva oferece informações claras e a possibilidade de configurar o no-break localmente mediante teclas de navegação de uso simples. Mais de 15 parâmetros programáveis, entre eles, controle de grupos de tomadas de saída de comutação, permitem aplicar parâmetros e limiares específicos e definir notificações.

Disponibilidade

Reinicialização automática de cargas após desligamento do No-Break. Liga automaticamente os equipamentos conectados quando do retorno da energia elétrica.

Carregamento de bateria com compensação de temperatura. Aumenta a vida da bateria ao aumentar a voltagem de carga de acordo com a temperatura real da bateria.

Notificação de bateria desconectada. Avisa quando uma bateria não está disponível para fornecer energia de emergência.

Auto-teste automático. O auto-teste periódico da bateria assegura uma detecção antecipada de que a bateria precisa ser substituída.

Condicionamento de energia. Protege cargas conectadas contra surtos, picos e outros distúrbios elétricos.

Gerenciamento inteligente de bateria. Maximiza o rendimento da bateria, a vida útil e a confiabilidade com um carregamento inteligente de precisão.

Regulagem Automática de Voltagem. Ajusta automaticamente as tensões altas e baixas para níveis seguros, permitindo que o no-break trabalhe durante subtensões e sobretensões sem entrar em modo bateria.