CATÁLOGO TÉCNICO

UPS / Nobreak

Proteção contínua para as suas cargas críticas



até 500 kVA	5 min a 8 h	≥ 90%
Potência	Autonomia configurável	Rendimento online

Sistemas ininterruptos de energia (UPS/Nobreak) para proteção de cargas críticas contra quedas, variações e falhas na rede elétrica, com banco de baterias integrado e transição automática sem interrupção.

Tipo de equipamento

Sistema UPS/Nobreak online de dupla conversão, com banco de baterias, bypass automático e monitoramento contínuo de carga.

Aplicações típicas

- Data centers e salas de TI
- Telecomunicações e centrais de dados
- Processos industriais críticos
- Equipamentos médicos e hospitalares

Principais benefícios

- Proteção contra quedas e variações de energia
- Transição automática sem interrupção da carga
- Autonomia configurável conforme a aplicação
- Monitoramento contínuo do banco de baterias

Especificações técnicas

Parâmetro	Valor de referência
Modelo / linha	UPS/Nobreak online de dupla conversão Jumperpower, linha UN (com banco de baterias e bypass automático)
Tensão de entrada	220 / 380 Vca, 60 Hz (monofásico ou trifásico, conforme modelo)
Tensão de saída	127 / 220 Vca monofásico ou 220 / 380 Vca trifásico, 60 Hz
Potência nominal	1 kVA a 500 kVA, conforme projeto (fator de potência de saída 0,9)
Autonomia / rendimento	Autonomia de 5 minutos a 8 horas conforme o banco de baterias; rendimento igual ou superior a 90% em dupla conversão
Faixa de temperatura de operação	0 °C a 40 °C (baterias com desempenho ideal entre 20 °C e 25 °C)
Grau de proteção (IP)	IP20 (padrão); IP21 sob consulta
Normas aplicáveis	IEC 62040-1, IEC 62040-2, IEC 62040-3, ABNT NBR 15014 e NR-10
Acessórios	Banco de baterias, bypass automático e de manutenção, monitoramento contínuo de carga e baterias
Opcionais	Comunicação SNMP / Modbus, painel remoto, operação em paralelo redundante, transformador de isolamento

Os valores acima são faixas de referência da linha Jumperpower. As especificações finais, os modelos e as certificações de cada fornecimento são definidos na proposta técnica, conforme o projeto e as normas aplicáveis ao cliente.

Solicite uma proposta técnica

Nossa equipe apresenta a solução ideal para a sua operação, com projeto sob medida.

WhatsApp (11) 95057-8907 **contato@jumperpower.com.br**