JUMPER POWER

SISTEMAS DE ENERGIA

Portfólio de Produtos e Serviços

Engenharia especializada em eletrônica de potência, automação industrial e energia crítica.

RETIFICADORES · UPS/NOBREAK · INVERSORES · AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

contato@jumperpower.com.br · (11) 95057-8907 · Santana de Parnaíba, São Paulo - SP

QUEM SOMOS

Sobre a Jumper Power

A Jumper Power é uma empresa de engenharia focada em eletrônica de potência e automação industrial. Desenvolvemos soluções em retificadores, UPS, chaves estáticas, inversores, bancos de baterias e sistemas supervisórios com comunicação Modbus/SCADA — atendendo fabricantes, integradores e operadores de sistemas de energia que precisam de projetos sob medida, retrofit de equipamentos críticos e suporte técnico especializado.

Nossa origem

A Jumper Power nasceu da experiência acumulada ao longo de anos de atuação nas principais marcas e tecnologias líderes do mercado de eletrônica de potência, automação industrial e sistemas de energia. Esse conhecimento permitiu o desenvolvimento de nossa própria linha de produtos e soluções, projetadas para atender com agilidade, confiabilidade e excelência técnica às demandas de aplicações industriais críticas. Colocamos o cliente no centro de cada projeto: **não** existe a frase **“sempre foi assim”** — trabalhamos com melhoria contínua, inovação e busca constante por soluções mais eficientes, seguras e adequadas à realidade de cada operação.

Quem está por trás

A Jumper Power foi fundada por Johnny Rivers da Silva, engenheiro eletricista com 20 anos de experiência em eletrônica de potência e automação industrial. Sua trajetória inclui atuação em retificadores, sistemas UPS, inversores, chaves estáticas, bancos de baterias, sistemas embarcados e supervisórios para os setores de processo, manufatura, infraestrutura crítica e energia. Contando com uma rede de parceiros e técnicos especializados, a Jumper Power oferece soluções completas em projetos, montagem, comissionamento e suporte em campo, sempre com foco em confiabilidade, eficiência e continuidade operacional.

Valores

Transparência técnica, foco em resultado para o cliente, segurança das instalações e das pessoas, e compromisso com prazos e documentação. Soluções bem projetadas e bem documentadas reduzem paradas e aumentam a vida útil dos equipamentos.

NOSSO VALOR

Por que escolher a Jumper Power

Engenharia Nacional

Desenvolvimento e fabricação realizados no Brasil, com conhecimento técnico e engenharia própria.

Suporte Especializado

Equipe experiente para atender antes, durante e depois da instalação, com acompanhamento próximo.

Projetos Customizados

Soluções desenvolvidas sob medida para as necessidades de cada aplicação e ambiente industrial.

Retrofit e Manutenção

Modernização e manutenção de equipamentos para ampliar vida útil e aumentar a confiabilidade.

SETORES DE ATUAÇÃO

Presença consolidada em indústrias que não podem parar

- Mineração
- Siderurgia
- Papel e Celulose
- Óleo e Gás
- Automotiva
- Telecomunicações
- Construção
- Portos e Navios

O QUE FAZEMOS

Nossa Linha de Produtos e Serviços

Soluções em energia, controle, automação e serviços técnicos para operação contínua em ambientes industriais exigentes.



Retificadores Industriais

Energia CC estável para operações que não podem parar

Retificadores industriais de alta potência para conversão CA/CC, carregamento de bancos de baterias e alimentação contínua de sistemas elétricos críticos. Projetados para operação contínua, alta confiabilidade e aplicações industriais exigentes.

24/7	N+1	≥ 90%
Operação contínua	Redundância de módulos	Rendimento a plena carga



Fontes CC / CV

Controle preciso de tensão e corrente para o seu processo

Fontes de alimentação industriais com controle de tensão constante (CV) e corrente constante (CC). Soluções para testes, processos eletroquímicos, galvanoplastia, automação, laboratórios e aplicações de potência.

CV / CC	0 a 1.000 Vcc	≤ 1%
Dois modos de regulação	Faixa de saída	Regulação típica



Inversores Estáticos

Energia senoidal estável a partir de baterias e fontes CC

Inversores estáticos para conversão de energia CC em CA, com controle eletrônico, alta eficiência e aplicação em sistemas de alimentação, acionamentos, energia crítica e processos industriais.

até 500 kVA	≤ 3%	≥ 90%
Potência	Distorção de tensão (THD)	Rendimento

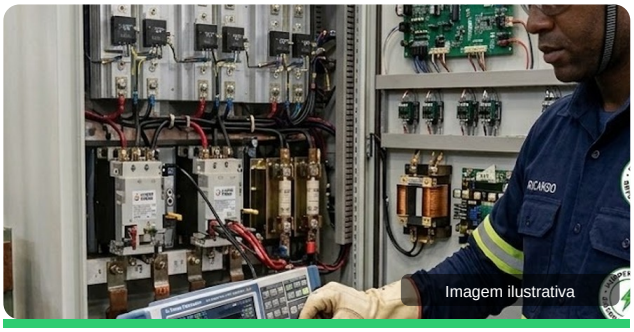


Chaves Estáticas Microcontroladas

Transferência entre fontes em milissegundos

Chaves estáticas microcontroladas para comutação rápida, segura e confiável de cargas elétricas. Desenvolvidas para transferência automática, proteção de equipamentos e controle de sistemas de potência.

≤ 6 ms	2 fontes	até 1.600 A
Transferência típica	Entrada redundante	Corrente nominal



Assistência Técnica

Menos paradas, diagnóstico preciso e relatório técnico

Serviços especializados de manutenção preventiva e corretiva, diagnóstico, reparo, testes e modernização de equipamentos industriais. Atendimento técnico realizado por profissionais qualificados.

24 h úteis	Campo ou fábrica	Laudo
Prazo de atendimento	Onde atendemos	Relatório técnico detalhado



Retrofit de Máquinas e Equipamentos

Modernize e prolongue a vida útil sem trocar a máquina

Modernização de máquinas e equipamentos industriais por meio da atualização de sistemas elétricos, eletrônicos, de controle e automação. O retrofit aumenta a confiabilidade, a segurança, a produtividade e a vida útil dos equipamentos.

+ vida útil	Menor custo	Projeto completo
do equipamento	que a troca total	Do estudo ao comissionamento

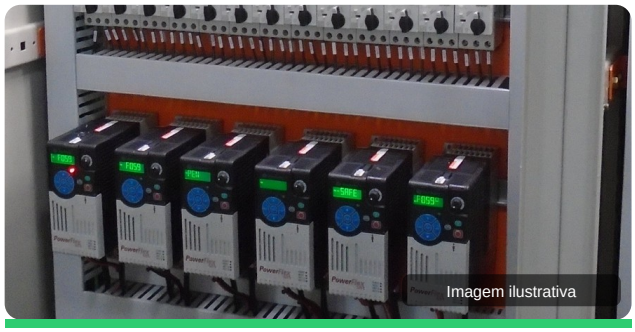


UPS / Nobreak

Proteção contínua para as suas cargas críticas

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.

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



Automação Industrial

Processos integrados, supervisionados e padronizados

Soluções completas de automação industrial, incluindo painéis elétricos, CLPs, IHMs, sensores, comunicação industrial, controle de processos e integração de equipamentos.

IHM de 7"	Modbus · Ethernet/IP	IP54
Operação local	Comunicação	Painel padrão

JUMPER POWER
SISTEMAS DE ENERGIA

Vamos conversar sobre seu projeto?

Precisa de um projeto, retrofit ou suporte técnico em sistemas de potência e automação? Fale com um engenheiro da Jumper Power e conte sua necessidade.

E-mail	contato@jumperpower.com.br
Telefone / WhatsApp	(11) 95057-8907
Endereço	Santana de Parnaíba, São Paulo - SP