JUMPER POWER
SISTEMAS DE ENERGIA

CATÁLOGO TÉCNICO

Retrofit de Máquinas e Equipamentos

Modernize e prolongue a vida útil sem trocar a máquina



Imagem ilustrativa

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

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.

Tipo de equipamento

Serviço de modernização (retrofit) de máquinas e equipamentos industriais, com atualização de sistemas elétricos, eletrônicos e de automação.

Aplicações típicas

- Linhas de produção industrial
- Equipamentos de energia com tecnologia obsoleta
- Painéis elétricos e sistemas de controle
- Máquinas com baixa disponibilidade operacional

Principais benefícios

- Aumento da vida útil do equipamento
- Custo menor que a substituição total
- Maior segurança operacional
- Ganho de produtividade e eficiência

Especificações técnicas

Parâmetro	Valor de referência
Escopo do serviço	Atualização de sistemas elétricos, eletrônicos, de controle e de automação, com projeto, montagem e comissionamento
Tensão de entrada	Sistemas de 127 a 480 Vca, monofásicos e trifásicos
Tensão de saída	Sistemas de 24 a 750 Vcc e de 127 a 480 Vca, conforme o equipamento modernizado
Potência nominal	Equipamentos de até 500 kVA, conforme projeto
Itens modernizados	Retificadores, painéis elétricos, acionamentos, CLPs, IHMs, sensores e sistemas de proteção
Faixa de temperatura de operação	Conforme especificação do equipamento modernizado
Grau de proteção (IP)	Conforme projeto; painéis novos de IP54 a IP65 sob consulta
Normas aplicáveis	NR-10, NR-12, ABNT NBR 5410, IEC 61439-1 e IEC 61131-3
Entregáveis	Projeto elétrico, documentação técnica atualizada (as-built), testes e treinamento da equipe
Prazo de execução	Definido em proposta técnica, conforme escopo e disponibilidade do equipamento

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**