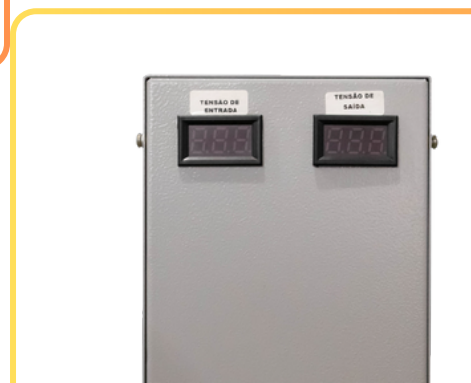




CONTAMOS COM TECNOLOGIA DE PONTA NA FABRICAÇÃO DE:

- Estabilizadores de Tensão
- Nobreaks
- Retificadores Industriais
- Transformadores
- Módulos de Baterias
- Metalurgia
- Desenvolvimento de projetos eletro eletrônicos



PRINCIPAIS SEGMENTOS ATENDIDOS



Construção Civil



Metal-Mecânico



Mineração



Automação Industrial



Têxtil



Naval



Energias renováveis
Solar, Hídrica,
Biomassa, Eólica



Fabricantes de Máquinas e Equipamentos
Hospitalares e Odontológicos;



ESTABILIZADORES STEPLINE

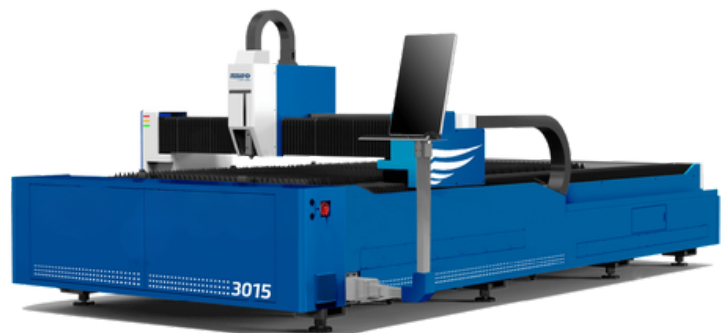


Possuem alta tecnologia, garantindo maior rendimento e qualidade na entrega da energia elétrica.

- . Potências de 3,1 à 500Kva (demais potências sob consulta)
- . Trifásico, bifásico e monofásico
- . Transformador isolador (opcional);
- . Blindagem eletrostática (opcional);
- . Chave By-pass (opcional);
- . Processamento com tecnologia DSP;
- . Leituras de tensão de entrada e saída TRUE RMS;
- . Proteções contra sub e sobre tensão da rede;
- . Proteção contra surtos de tensão;
- . Desligamento e religamento automático para operação fora da faixa de operação
- . Display LCD com informações de potências de entrada e saída, tensão de saída e corrente de saída por fase;
- . Faixas de operação de entrada: +/- 20%, +/- 16% e +/-15%;
- . Faixas de regulação de saída: +/- 2% , +/- 3% e +/- 1,5%.
- . Gabinete em aço com pintura pó eletrostática.

Aplicações:

Máquinas de Corte Laser,
Dobradeiras CNC's, Tornos CNC's,
Fresas CNC's, Estações de Rádio,
Ultrassom, Raio-X, Auto Clave,
Teares, Maquinas de Costuras e
bordados, Impressoras Laser,
Circuitos internos de TV,
Equipamentos e Som, e Vídeo.



LINHA POWER



Desenvolvida para uso profissional, a linha Power, foi projetada para obter maior desempenho com o melhor custo-benefício da categoria.

Garantem maior vida útil e proteção para os equipamentos à ele conectados.

- Potências de 1 à 5Kva;
- Monofásico e bifásico;
- Transformador isolador (opcional);
- Desligamento por sub e sobre tensão;
- Alerta visual para sub e sobre tensão;
- Faixa de operação de entrada: +/- 10%
- Faixa de regulação de saída: +/- 5%
- Gabinete em aço com pintura a pó eletrostática

Aplicações:

Router
CNC's, Linha
médico/
hospitalar,
odontológica,
Ploters.



PROTETORES POWERTEX



Desenvolvido em parceria com fabricantes de máquinas têxteis, sua principal função é a correção instantânea das variações da energia elétrica fornecida pela concessionária, além de filtrar os ruídos vindos na rede elétrica por outros equipamentos.

- Potências de 500VA à 2Kva;
- Monofásico e bifásico;
- Desligamento por sub e sobre tensão;
- Faixa de operação de entrada: +/- 10% Faixa de regulação de saída: +/- 5%
- Gabinete em aço com pintura a pó eletrostática

Aplicações:

Máquinas de Costura eletrônicas em geral





Canva

PROTETORES POWERDUO



Desenvolvido especialmente para máquinas instaladas em regiões críticas no fornecimento de energia elétrica pela concessionária.

- Potências de 1Kva à 10Kva;
- Monofásico e bifásico;
- Desligamento por sub e sobre tensão;
- Faixa de operação de entrada: +/- 12% e +/- 20%
- Faixa de regulação de saída: 3% e +/- 5%
- Tipos de conexões (cabo e tomada tripolar de 20A ou cabo e tomada padrão industrial 32A)
- Gabinete em aço com pintura a pó eletrostática

Canva

Aplicações:

Máquinas de sorvete nacionais e importadas.



TRANSFORMADORES



- Potências de 3kva à 500Kva
- Classes de isolamento até 1,2Kv
- Classes de temperatura B, F, H
- Frequências 50Hz ou 60Hz
- Fabricados com fator K para cargas com alto nível de harmônicas (sob consulta)
- Fabricados com grau de proteção IP-00 a IP-54
- Atende a Norma ABNT NBR 10295

Aplicações:

Equipamentos industriais, médico, odontológico, energia solar, nobreaks, qualquer equipamento que necessite de transformação de energia e proteção.



TRANSFORMADORES DE COMANDO

+ fonte chaveada



- Potências de 24VA à 2Kva
- Classes de isolação até 1,2Kv
- Classe de temperatura B (classe F sob consulta)
- Frequências 50Hz ou 60Hz
- Atende a Norma ABNT NBR 10295

Aplicações:

Fabricantes de máquinas e equipamentos em geral, indústrias de automação industrial.



GABINETES E ESTANTES PARA **BATERIAS**



- Conceito modular
- Projetos sob demanda (Private Label)
- Fabricados em aço com pintura pó eletrostática.

Aplicações:

Utilizados como reservatório de energia para uso em sistemas de nobreaks e retificadores em caso de falha da rede elétrica da concessionária.

Comercializado com ou sem baterias e fabricado de acordo com as especificações de cliente.



RETIFICADOR / CARREGADOR DE BATERIAS INDUSTRIAIS



- Tensões de entrada monofásicos e Trifásicos
- Tensões de saída 48Vcc à 250Vcc
- Correntes de saída 10Acc à 1000Acc
- Tiristorizado 6 ou 12 pulsos
- Gabinete em aço com pintura a pó eletrostática

Aplicações:

Data Centers, Mineração, Naval (Offshore) Aeroportos, Industrias, Ferroviário, Hospitalar, Subestações de Energia, Eólico, Solar, Automotivo, Óleo e Gás.



METALÚRGICA



A ADFTRONIK Metalúrgica atende diversos setores da indústria, fornecendo gabinetes, painéis e peças personalizadas.

Possui engenharia própria auxiliando no desenvolvimento de produtos para seus mais variados clientes.

Grau de proteção - IP20 à IP-67

2º NUMERAL CARACTERÍSTICO		Grau de proteção - IP20 à IP-67								
Grau de proteção contra o ingresso prejudicial a água		Não protegido	protegido contra quedas verticais de gotas d'água	protegido contra quedas verticais de gotas de água para uma inclinação máxima de 15°	Protegido contra água aspergida de um ângulo de 69°	protegido contra projeções de água	protegido contra jatos de água	protegido contra ondas do mar ou jatos potentes	protegido contra imersão	protegido contra submersão
1º NUMERAL CARACTERÍSTICO										
Grau de proteção contra pessoas e objetos sólidos		0	1	2	3	4	5	6	7	8
Não protegido	0	IP00	IP01	IP02						
protegido contra objetos sólidos maior que 50 mm	1	IP10	IP11	IP12	IP13					
protegido contra objetos sólidos maior que 12 mm	2	IP20	IP21	IP22	IP23					
protegido contra objetos sólidos maior que 2,5 mm	3	IP30	IP31	IP32	IP33	IP34				
protegido contra objetos sólidos maior que 1 mm	4	IP40	IP41	IP42	IP43	IP44	IP45	IP46		
Protegido contra poeira Depressão: 200mm de coluna de água Máxima aspiração de ar: 80 vezes o volume do invólucro	5				IP53	IP54	IP55	IP56		
Totalmente protegido contra poeira	6						IP65	IP66	IP67	IP68

GRAU DE PROTEÇÃO

Escolha o grau de proteção que atenda a sua necessidade

CORTE A LASER:



Aço: 16mm
Alumínio: 10mm
Inox: 10mm

DOBRA CNC 3M - 175 TONELADAS



Aço: 10mm
Alumínio: 10mm
Inox: 10mm

SOLDAS:



MIG, TIG E LASER

PINTURA:



A PÓ, ELETROSTÁTICA,
PINTURAS SOB ESPECIFICAÇÕES COM
EMISSÃO DE LAUDOS.

PRIVATE LABEL

