

QUEM SOMOS

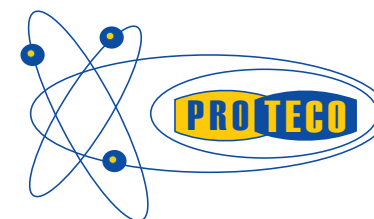
Há mais de 60 anos a Proteco é referência na industrialização de equipamentos de conversão de energia, através de soluções padrões ou desenvolvimento de projetos customizados para diversos segmentos que precisam de energia elétrica constante sem interrupções. Somos uma empresa 100% nacional que investe constantemente em desenvolvimentos e em novas tecnologias, sempre fomentando o uso de produtos nacionais acreditando na capacidade de competir de igual para igual com produtos importados.

GARANTIA E QUALIDADE

Os produtos Proteco dispõem de alta tecnologia e alto desempenho com excelente nível de controle de qualidade em todos os processos de industrialização. Possuímos certificação ISO 9001, que garante todas as etapas de fabricação, e homologação da Anatel – Agência Nacional de Telecomunicações – para os equipamentos dedicados ao segmento de telecomunicações.



www.proteco.com.br



MISSÃO

Desenvolver, produzir e comercializar conversores de energia e serviços que atendam e superem as necessidades de nossos clientes internos e externos, garantindo a criação de valor e excelência na entrega.

VISÃO

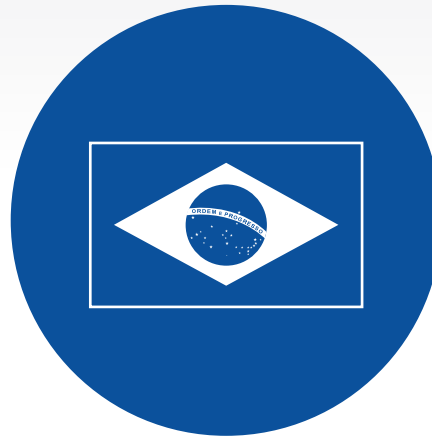
Estar entre os principais fornecedores do mercado e ser referência de excelência em produtos e serviços de conversão de energia.



NOSSOS DIFERENCIAIS



Certificado
ISO 9001.



Produtos 100% nacionais
e com tecnologia de ponta.



Atendimento
personalizado.



Garantia de 2 anos.



Prazo de entrega reduzido.

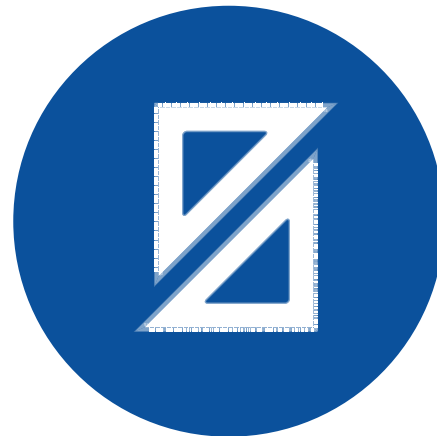
NOSSOS DIFERENCIAIS



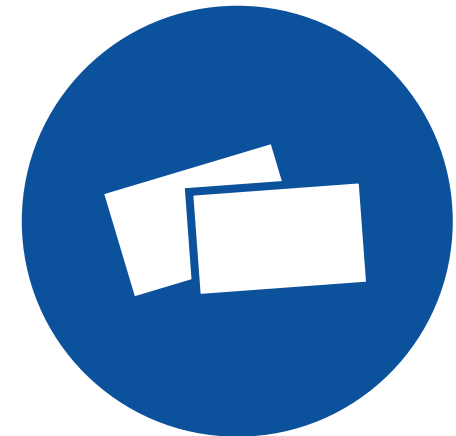
Homologação da Anatel para produtos dedicados a telecomunicações.



Suporte técnico e contratos de manutenção de acordo com sua necessidade.



Projetos desenvolvidos de acordo com especificações técnicas solicitadas.



Disponibilidade de compra através do cartão BNDS e FINAME;

LINHA DE PRODUTOS



UNIDADES RETIFICADORAS – LINHA MP

Desenvolvido pela Proteco e homologada pela Anatel, a linha de retificadores MP é destinada a alimentar cargas que requerem funcionamento ininterrupto (operações críticas), com baixíssimo nível de ruído e alta confiabilidade.

Funciona como carregador de baterias, flutuador e retificador para cargas sensíveis a variações, sem necessidades de conjunto de baterias acoplado para atender especificações.



LINHA DE PRODUTOS

RETIFICADORES 12VCC OU 24VCC – LINHA MP

Desenvolvido pela Proteco, a linha de retificadores MP conta com este modelo que converte 127 / 220 VCA em 12VCC/10A ou 24VCC/10A. Fornecido com acessório para fixação em Rack 19" e podendo ser instaladas até duas unidades ocupando apenas um "U", é destinado a alimentar cargas que requerem funcionamento ininterrupto (operações críticas), com baixíssimo nível de ruído e alta confiabilidade.



Funciona como carregador de baterias, flutuador e retificador para cargas sensíveis a variações, sem necessidades de conjunto de baterias acoplado para atender especificações.

LINHA DE PRODUTOS

SISTEMAS RETIFICADORES – LINHA SR

Podendo ser configurado em diversas potências, a linha SR é projetada para carregar baterias e alimentar equipamentos em corrente contínua, das áreas de telecomunicações, processamento de dados e indústrias, que requerem funcionamento ininterrupto (operações críticas), com baixíssimo nível de ruído e alta confiabilidade.

O sistema possui módulo de gerenciamento com sinalização remota, comunicação via protocolos de rede padrões e indicação dos parâmetros de operação via led e display local.



LINHA DE PRODUTOS

SISTEMAS RETIFICADORES INDUSTRIAIS – LINHA SR

Desenvolvidos pela Proteco, as fontes da linha industrial SR utilizam a mais moderna tecnologia de chaveamento em alta frequência, permitindo redução substancial de peso e volume com alta confiabilidade.

Projetados especialmente para consumidores que operam com cargas críticas e precisam de fornecimento de energia ininterrupta, o sistema retificador SR funciona como carregador de baterias, flutuador e retificador para cargas sensíveis a variações, sem necessidade de conjunto de baterias acoplado para atender especificações.

O Sistema SR permite configurações em diversas potências, com QDCC integrado dedicado a sua necessidade, módulo de gerenciamento com sinalização remota, comunicação via protocolos de rede padrões e indicação dos parâmetros de operação via led e display local.



LINHA DE PRODUTOS

INVERSOR CC/CA – LINHA INV

Os Inversores microcontrolados da linha INV são ideais para cargas que requerem funcionamento ininterrupto, com baixíssima distorção harmônica independente de eventuais falhas ou variações na rede elétrica, convertendo energia de baterias em corrente alternada estabilizada e segura.

Possui isolamento galvânico entre entrada e saída que previne problemas de aterramento incompatível entre equipamentos aumentando seu MTBF.



LINHA DE PRODUTOS

INVERSOR CC/CA – LINHA IET

Os Inversores Estáticos Proteco, linha IET, concilia robustez e confiabilidade com alto desempenho. Desenvolvido com tecnologia PWM em alta frequência, nosso inversor possibilita operações de altíssima confiabilidade para as mais diversas áreas de atuação, garantindo o funcionamento constante das cargas de forma segura. Passivo de configuração em diversas potências e tensões de operação (alimentação CC pode ser customizado para banco de baterias já existentes e tensão de saída podendo ser mono ou trifásica), nossos inversores oferecem baixo nível de distorção harmônica, transformador de isolamento e blindagem eletrostática.

O inversor oferece sinalização de operação remota, via contato seco, e local, via leds.



LINHA DE PRODUTOS



INVERSOR CC/CA – LINHA IETS

Amplamente utilizados em aplicações de missões críticas, nas mais diversas configurações e regimes de operação, o sistema inversor, composto por inversor, chave estática e unidade de distribuição, visa fornecer energia on-line (sem perda) atendendo consumidores que não podem ter interrupções de energia, independente de eventuais falhas na rede elétrica.

Desenvolvida pela Proteco, a Chave Estática, linha CHS, é constituída por semicondutores (tiristores) e controle microprocessado que, faz a seleção entre uma fonte principal e outra alternativa para alimentação da carga e realiza a supervisão do sistema processando todo o funcionamento do equipamento com sinalização remota, através de contato seco e comunicação via protocolos de rede padrões, e indicação dos parâmetros de operação via leds.

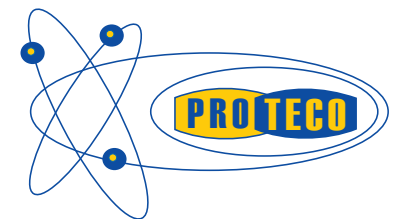
LINHA DE PRODUTOS

INVERSOR CC/CA – LINHA IETS

Nossos sistemas permitem diversas composições e configurações:

- Redundante com inversor reserva;
- Redundante com rede CA alternativa (rede comercial, gerador, Nobreak, estabilizador, etc.), podendo ser equipado com transformador de isolação;
- Redundante com chave estática. (inversor principal + chave estática principal + inversor reserva + chave estática reserva + rede CA alternativa).

Acessórios e recursos como chave de **"By Pass"** manual e unidade de distribuição (QDCA) personalizada podem compor o sistema.



LINHA DE PRODUTOS

RETIFICADOR TIRISTORIZADO – LINHA CF

Amplamente utilizados em aplicações industriais e comerciais, podendo ser configurado para as mais diversas especificações, os Retificadores Tiristorizados Proteco combinam robustez e confiabilidade, oferecendo uma ampla variedade de opções para configurações de alimentação CA, tensão de consumidor CC, alarmes, protocolos de comunicação e alarmes visuais e remotos.

Permite operação com baterias alcalinas ou ácidas, ventiladas ou reguladas a válvulas (VRLA), tendo como recurso processos de controle para regime de carga em flutuação e equalização, supervisão e proteção.



LINHA DE PRODUTOS



RETIFICADOR TIRISTORIZADO – LINHA CF

Na indústria é muito comum a utilização da corrente contínua para ativar motores e diversos equipamentos que auxiliam as etapas de produção na área de telecomunicações, militares, papel e celulose, refinarias e plataformas de petróleo, mineração, ferroviário, de geração e distribuição de energia dentre outros, cujos processos não podem sofrer interrupção na alimentação.

LINHA DE PRODUTOS

NOBREAK – LINHA SIE

Os Nobreaks desenvolvidos pela Proteco, linha SIE, são fabricados com tecnologia 100% nacional com dupla conversão, recomendados para diversos segmentos suportando os mais diversos tipos de aplicações. Seu barramento CC pode ser customizado para banco de baterias já existentes, além de ser passivo de configuração em diversas potências e tensões de operação (alimentação e saída para cargas).

Nosso projeto permite que seja adicionada Chave Estática para manter energia sempre disponível, e acessórios como chave de “By Pass” manual de manutenção e unidade de distribuição (QDCA) personalizado podem compor o equipamento.



LINHA DE PRODUTOS

ESTABILIZADOR ESTÁTICO – LINHA EAT

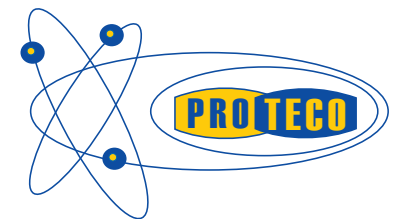


A linha de Estabilizador – EAT é projetada para atender os mais rigorosos critérios e padrões estabelecidos nas normas existentes. É a solução mais atualizada de conversão CA/CA para eliminar os problemas existentes na rede elétrica, suportando grandes variações de energia em sua alimentação, fornecendo energia de qualidade e confiável, com baixíssimo nível de distorção e variação menor que 1% na tensão de saída.

Os estabilizadores podem ser configurados em diversas potências e tensões de operação (alimentação e saída para cargas), com transformador de isolamento, blindagem eletrostática e protetor de surtos.

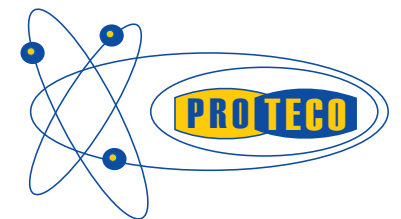
CLIENTES

Alguns de nossos principais clientes:



CLIENTES

Alguns de nossos principais clientes:



FALE CONOSCO

Você pode entrar em contato conosco pelos seguintes meios:

Venha conhecer nossa estrutura e nossa linha de produtos!

Rua Gustavo da Silveira, 1371 - Vila Santa Catarina
Cep: 04376-000 - São Paulo/SP - Brasil

Nossos telefones:

+55 (11) 5564-9630 - Comercial
+55 (11) 5564-9631 - Suporte Técnico
+55 (11) 5563-9710 - Fax

E-mail:

comercial@proteco.com.br
suporte@proteco.com.br



www.proteco.com.br

