



SISTEMAS DE ENERGIA INDUSTRIAL

A força constante que a sua empresa precisa.

LINHA INDUSTRIAL

A nova linha de Retificadores Modulares e Tiristorizados da PROAUTO chega no mercado trazendo qualidade, pontualidade, eficiência e desempenho para os sistemas de energia industriais. Também contamos com a linha de painéis retificadores com IHM, que ocupam pequeno espaço e já incluem bateria para o seu sistema de backup, além dos inversores de tensão e a linha de refrigeração para painéis elétricos.

CE RoHS



PAINÉIS RETIFICADORES CHAVEADOS COM IHM
12, 24, 48, 125Vcc até 3000W



RETIFICADORES INDUSTRIAIS CHAVEADOS
De 24 a 650A / 48 e 125Vcc



RETIFICADORES INDUSTRIAIS TIRISTORIZADOS
De 30 a 1000A / 48,125 e 220Vcc



INVERSORES DE TENSÃO
Mono ou Trifásicos

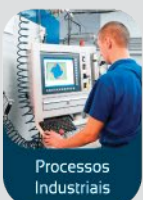


LINHA DE AR CONDICIONADO
E Trocador de Calor para Painéis Elétricos

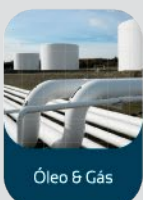
Os Retificadores Tiristorizados possuem tecnologia microprocessada com extrema Robustez e Confiança, com ampla variação de tensões e capacidades.

Aplicações

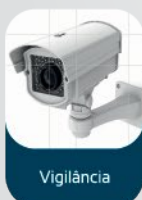
A PROAUTO oferece soluções de energia industrial para diversas áreas e aplicações, como por exemplo:



Processos Industriais



Óleo & Gás



Vigilância



Estaleiros e Plataformas



Ferrovias & Infra-estrutura



Tratamento de água



Mineração



Geração de Energia



Distribuição de Energia

ACESSE NOSSO SITE E SAIBA MAIS:

Especificações

Retificador Chaveado

ENTRADA AC:

Tensão de Entrada:	230 Vca (Com opções em outras Tensões)
Range de Frequencia:	45 - 65 Hz
Fator de Potência:	> 0,99
Eficiência:	> 92%
Proteção de Entrada:	Disj. Geral CA + Disj. por módulo Retificador
Corrente Máxima na Entrada(por módulo):	19A
Proteção:	Tensão de Entrada: Desligamento Automático e Reinicialização
Corrente Nominal de Partida:	< 2x Corrente máxima de Entrada

Módulo Chaveado

Tensão Nominal de Saída:	125 Vdc
Range da Tensão de Saída:	80-155 Vdc
Corrente Máxima na Saída:	24 A
Regulação:	Linha: $\pm 0,1\%$
	Carga: $\pm 0,5\%$ (sem carga para carga total)
Hold-up Time:	> 15ms para Queda de 20% da Tensão de Saída
Proteção:	Superaquecimento: Ajustável de 50 - 100% do máximo da Corrente
	Reversão de Polaridade: Autodesligamento e Encerramento de Backup
	Sobre-Tensão: Fusível de Saída com Diodo de Limite Ajustável.
Ruído:	Ripple < 100Hz: < 2mV rms Não Ponderado
	Pico a Pico 0 - 20Hz: < 100mV Pico a Pico
Isolação:	Entrada para Saída: 4000 Vcc
	Entrada para Chassis: 3500 Vcc (VDR para Chassis removido)
	Saída para Chassis: 2100 Vcc

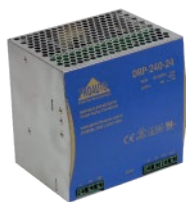
Mecânica e Ambiental

Dimensões Padrão:	900x600x600 (mm) (A x L x P) (outras sob. consulta)
Peso:	De acordo com a capacidade
Grau de Proteção:	IP-54 (com opção em outras proteções)
Ventilação:	Forçada nos módulos e no gabinete, dependendo do grau de proteção.
Distribuição CC	
Consumidor:	Disjuntor Caixa Moldada
Baterias:	Disjuntor Caixa Moldada
Distribuição Interna:	Opcional

A Proauto possui equipamentos em estoque para atender suas demandas de urgência.

CONSULTE-NOS!

CONHEÇA NOSSA LINHA DE SISTEMAS DE ENERGIA



Fontes chaveadas



Inversor DC/AC



Conversores DC/DC



Carregadores Inteligentes de Baterias

LINHA DOS PRODUTOS DE AUTOMAÇÃO



INTEGRANDO PESSOAS.

CONECTANDO TECNOLOGIAS.

A PROAUTO é uma empresa totalmente focada em atender o mercado de automação e em suprir com total atenção às necessidades de seus clientes. E para isso sempre está buscando se aprimorar e se especializar no fornecimento de itens para a automação industrial, fabricantes de máquinas, equipamentos, montadores de painéis elétricos, além de atuar no mercado metroferroviário e sucroalcooleiro, oferecendo produtos de alta qualidade das marcas mais renomadas do mundo.

Temos uma grande equipe de profissionais especialistas, dedicados e sempre atentos a constante inovação de produtos, a ampliação e oferta de soluções e a excelência no bom atendimento em todos os sentidos.

Desta forma, há mais de duas décadas, a PROAUTO se mantém sempre a frente, trazendo novas tecnologias e qualidade máxima em soluções e produtos, com as quais os nossos clientes aumentam cada vez mais a velocidade de seus projetos rumo ao futuro da automação no Brasil e no mundo.

Por esta razão a PROAUTO traduz toda essa expertise através de nosso slogan: Integrando Pessoas, conectando Tecnologias.

PROAUTO
Produtos de Automação

Rua Cruz e Souza, 77 | Árvore Grande | Sorocaba-SP | Brasil | CEP 18013-240 | Tel: (15) 3031.7400
www.proautomacao.com.br | proauto@proautomacao.com.br