

Módulos de Potência Crydom



Módulos de potência são dispositivos para comutação e controle de circuitos de potência integrados convenientemente em base isoladas, disponíveis em uma variedade de configurações tais como Diodos, SCR, ou SCR/ Diodo. Usado em uma variedade de equipamentos de diferentes tipos de indústria, os módulos de potência Crydom utilizam as mais avançadas e comprovadas técnicas de gerenciamento térmico. Os módulos são mecânica e termicamente aperfeiçoados para uma montagem fácil, maior vida útil e operação confiável. Reduções de custos significativas são obtidas através de economia no projeto, volume, montagem, conexão, refrigeração, manutenção em campo.

Aplicações Típicas



- Carregadores de bateria
- Proteção catódica
- Conversores
- Transportadores
- Eletro galvanização
- Controles de elevadores
- Controles de aquecedores
- Controles HVAC
- Controles de motores AC
- Controle de motores DC
- Correções fator de potência
- Proteção polaridade reversa
- Tração
- Sistemas UPS
- Equipamentos de solda

Disponibilizamos nossos recursos, tais como desenvolvimento de substratos cerâmicos, SMT, montagem automatizada e testes em alta ou baixa temperatura. Tudo o isto proporciona etapas rápidas de projeto, preparação do protótipo, testes, avaliação e ajustes finais de acordo com o necessário para se atingir os critérios de desempenho pré-determinados para sua aplicação. Após a sua aprovação, podemos rapidamente colocar o produto em produção em nossa fábrica com certificado ISO 9001 de modo a atender seu cronograma de produção. A equipe de vendas e do suporte da Crydom trabalha junto com você para definir e desenvolver soluções personalizadas para suas necessidades específicas. Nós podemos ajudá-lo a conquistar aquela margem competitiva necessária para ser um líder na sua indústria.

Para mais informações entre em contato conosco.

crydom

CST Latinoamérica
info@cst-latinoamerica.com
Tel. (11) 4191-9797
www.cst-latinoamerica.com