



Pioneer

Energia Standby / Emergência

Cumminsativa

> Soluções de sucesso que você precisa conhecer

Informativo Cummins Power Generation | ano 2 | número 14

Nossa energia trabalhando por você.™



**Power
Generation**

Onde

Pioneer do Brasil Ltda, localizada no distrito industrial da cidade de Manaus-AM.

Fornecimento

01 Grupo Gerador modelo T400-D6-4 de 500 kVA (standby), 60Hz, equipado com o motor Cummins NTA855-G5.

Aplicação

O Grupo Gerador opera em modo standby/emergência, com transferência aberta.

Distribuidor

Projeto, instalação e suporte técnico realizados pelo distribuidor local: **Powertech Comercial Ltda.**

Linha de produção não pára quando conta com a confiança da Cummins Power Generation.

A Zona Franca de Manaus é uma área de livre comércio com incentivos fiscais especiais, criada em 1967 com o objetivo de formar um parque industrial e comercial para permitir o desenvolvimento da Amazônia que, por seu afastamento dos grandes centros de consumo do país, não conseguia desenvolver atividades industriais. A renúncia fiscal do governo seria recompensada pela criação de empregos e pelo aumento das receitas em divisas.

Rapidamente, a Zona Franca de Manaus se tornou um pólo de intensa atividade comercial e industrial, concentrando as principais indústrias de aparelhos eletroeletrônicos, relógios, bicicletas, computadores, brinquedos e motocicletas, entre outros, que abastecem o mercado interno.

Quando a Zona Franca foi efetivamente instalada, Manaus era uma cidade pacata, com ruas de calçamento de pedras e 245 mil habitantes. Hoje, o antigo calçamento foi recoberto de asfalto, as ruas estreitas deram lugar a largas avenidas e os casarões de fachada imponente vão, aos poucos, sendo substituídos por modernos edifícios. O atual modelo de desenvolvimento da Zona Franca engloba uma área física de 10.000 km², tendo como centro a cidade de Manaus.

**the
Power
of One**

Sua necessidade, nossa solução

Pioneer: um gigante mundial instalado em Manaus.

A Pioneer Corporation é uma empresa pioneira na fabricação de produtos eletrônicos de áudio e vídeo com alta performance para o mercado automotivo e de home. Foi fundada em 1938 em Tóquio, Japão, e emprega hoje mais de 31 mil pessoas em 30 fábricas espalhadas pelo mundo inteiro.

No Brasil, a Pioneer instalou-se no Distrito Industrial de Manaus no ano de 2004, constituindo a fábrica mais importante da empresa na América Latina. Até então, seus produtos chegavam ao país por meio de importação.

Com investimento de R\$ 32 milhões, instalada numa área total de 6.000 m², a fábrica nacional da empresa japonesa iniciou suas atividades empregando diretamente 150 trabalhadores, tendo alcançado, hoje, o dobro de funcionários. Desde o primeiro ano, a empresa passou a produzir produtos relacionados à linha automotiva, todos destinados ao mercado brasileiro. Atualmente, os negócios de acessórios eletrônicos para os veículos ocupam a proporção de 40% das vendas mundiais do grupo.

Vista da fábrica da Pioneer no Brasil.



Energia para o aumento de demanda.

Devido ao constante aumento na demanda dos produtos produzidos por esta unidade da Pioneer, a fábrica não poderia parar por falta de energia, sob o risco de desabastecer o mercado e causar enorme prejuízo à empresa.

Pensando nisso, a Pioneer do Brasil adquiriu 01 Grupo Gerador Cummins Power Generation modelo T400-D6-4 de 500 kVA, 60Hz, equipado com o motor Cummins NTA855-G5, para uso em modo standby/emergência.

Operando com regime de transferência aberta, o Grupo Gerador foi instalado em sala apropriada e encontra-se equipado com o painel de controle Cummins PowerCommand™ PCC1301 que, dentre outras funções, incorpora em uma única placa o governador eletrônico de velocidade do motor, o regulador automático de tensão (AVR) e o controle de proteção efetiva do Grupo Gerador. Além disso, a máquina também está equipada com a chave de transferência GTEC, através da qual é possível monitorar os parâmetros elétricos da rede e do Grupo Gerador.



Acima, o Grupo Gerador devidamente instalado em sala apropriada.

O diferencial Cummins.

A Pioneer procurava um produto de qualidade, com excelente e pronto suporte pós-venda e que pudesse ser fornecido dentro de um curto prazo de entrega. A Cummins Power Generation, através da sua estrutura e de seu distribuidor local, foi a empresa que passou a confiança necessária para mais este importante fornecimento.

A Pioneer ganhou com a energia da Cummins Power Generation. Ganhe você também!

Cummins Ativa é uma publicação mensal sob responsabilidade do Departamento de Marketing da Cummins Power Generation. Coordenação: Rita Guimarães - rita.guimaraes@cummins.com Editoração: New Mind - contato@newmind.com.br Todas as edições estão disponíveis em nosso site.

Nossa energia trabalhando por você.™
Disque Energia: 0800-701-4701
www.cumminspower.com.br

© 2006 | Cummins Power Generation e Cummins são marcas registradas da Cummins Inc.

Para obter mais informações consulte o distribuidor Cummins Power Generation mais próximo:

