



Energia Prime Power / Standby

Cumminsativa

> **Soluções de sucesso que você precisa conhecer**

Informativo Cummins Power Generation | ano 3 | número 26

Nossa energia trabalhando por você.™



Onde

Asa Indústria e Comércio Ltda.,
localizada em Recife – PE.

Fornecimento

03 Grupos Geradores modelo C400 D6-4, de 500 kVA (Standby) e 60 Hz, equipados com motores Cummins NTA855-G5 e painéis de controle digital Cummins PowerCommand™ PCC3100 e MCM3320.

Aplicação

Os Grupos Geradores atuam em regime Prime Power e Standby / Emergência, com transferência fechada comandado pelo painel Cummins MCM3320.

Distribuidor

Projeto e suporte técnico realizados pelo distribuidor local: **D CDN-PE - Distribuidora Cummins Diesel do Nordeste.**

Com melhor tecnologia e viabilidade, Cummins supera concorrentes e fornece solução em energia para Indústrias Asa.

Desde 1930 no mercado de alimentos e produtos de limpeza, a Asa - naquele tempo, chamada de Alimonda Irmãos S/A - é responsável por produtos de grande popularidade entre a maioria dos cidadãos da região Nordeste. Seu nome empresarial foi modificado após a aquisição de seu parque fabril pelo Grupo Santista Alimentos, em 1996, quando foram implementados diversos investimentos pela modernização das fábricas e ampliação da capacidade de produção. Os investimentos deram resultados e, em 2002, a Asa expandiu sua linha de produtos no segmento alimentício com a aquisição de dois novos negócios no setor: Palmeiron e Vitamilho.

Hoje, contando com 137 produtos, fábricas em Campina Grande, Belo Jardim e Recife, além de um sistema de distribuição impecável, atuando em diversos pontos de venda, desde varejo e atacado até postos de auto-serviço, a empresa está presente em muitas das situações de consumo de seu público com suas marcas próprias. A partir de agora, a energia da Cummins Power Generation fará parte deste crescimento, tendo maior participação, indiretamente, na vida dos consumidores dos produtos Asa.

**the
Power
of One**
Sua necessidade, nossa solução

Crescimento com melhor opção em energia

Devido à expansão das atividades na unidade fabril de Recife, responsável por quatro tipos de produção – sabão em barra, sabão em pó, líquidos (detergentes, amaciantes e água sanitária) e higiene pessoal (fraldas descartáveis e absorventes) – os dirigentes da Asa entenderam a importância em diminuir os custos operacionais em energia elétrica para continuar alcançando êxito em seus objetivos organizacionais e, portanto, pesquisaram diversas empresas competentes em geração de energia que poderiam dar soluções ao que precisavam, tanto em tecnologia de ponta como em viabilidade financeira.

A Cummins Power Generation, através dos esforços da DCDN - Distribuidora Cummins Diesel do Nordeste – atingiu o pleno entendimento dos objetivos e necessidades do cliente, fornecendo a solução técnica e financeira mais coerente com o momento empresarial da Asa. Assim, superou seus concorrentes no atendimento ao cliente e excelência do produto e forneceu uma usina de geração de energia de 1.500kVA composta por 03 grupos geradores modelo C400 D6-4, de 500kVA (Standby)

e 60Hz, equipados com motores Cummins NTA855-G5 e sistemas de controle digital PCC3100 e MCM3320.

Os sistemas de controle digital Cummins PowerCommand™ Control possuem aplicação especial nos projetos: o painel PCC3100 foi escolhido por ser ideal para tarefas complexas em geração de energia - como sincronização em aplicações de paralelismo, controle e divisão de carga - enquanto o controle MCM3320 pode monitorar, além da rede, os grupos geradores, sincronizar os mesmos com a rede e comandar os disjuntores de transferência durante a operação. A instalação elétrica foi realizada pela Rima Instalações e as obras civis pela Construtora Estela de Melo, empresas parceiras da DCDN - PE.

Competência, tecnologia e sucesso

Os projetos apresentados ao cliente foram divididos em duas etapas. Na primeira delas, a meta foi instalar uma usina com capacidade de 1500kVA para abastecer unidades de produção de sabão em pó e líquidos. A segunda etapa é instalar mais dois grupos geradores de 500kVA cada, passando a transferência de energia para média tensão. Está

entre os objetivos do projeto assumir o fornecimento de energia da subestação de sabão em barra, que atualmente está sendo desligada durante o horário de ponta, faixa horária cuja tarifa em energia pode ser até três vezes maior.



No alto, imagem dos grupos geradores instalados.

Resultados imediatos.

Após a instalação dos Grupos Geradores Cummins, foi obtida uma economia na conta de energia elétrica das fábricas Asa de Recife, além da segurança e auto-suficiência durante crises, interrupções energéticas ou problemas com a distribuição de energia local. Assim a empresa cresce mais e continua ampliando a cobertura de seus produtos. Mais um exemplo do que a Cummins Power Generation pode oferecer com sua tecnologia, confiabilidade e segurança.

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



Os grupos geradores encontram-se em local especialmente construído para abrigá-los.