

Grupo Gerador Cabinado Insonorizado 55 kVA

FPT Industrial apresenta novo motor S8000 para grupos geradores na FIEE 2013

Exposição acontece em parceria com a empresa Leon Heimer, especializada na produção de grupos geradores. A FPT Industrial participa da 27ª Feira Internacional da Indústria Elétrica, Eletrônica, Energia e Automação (FIEE), que acontece de 1 a 5 de abril, em São Paulo – SP, no Pavilhão de Exposições do Anhembi.

A exposição acontece em parceria com a empresa Leon Heimer, especializada na produção de grupos geradores, que possui portfólio completo equipado com motores FPT Industrial. A novidade para a FIEE 2013 será o lançamento do novo motor FPT S8000 G-Drive, que equipa o grupo gerador de 55kVA da Leon Heimer.

Os grupos geradores são ideais para utilização em condomínios de grande porte, sejam eles residenciais ou empresariais, além de lojas, supermercados, magazines, empresas de telecomunicações, locadoras, entre outros. A novidade da Leon Heimer na feira será o grupo gerador GEHIF-500, equipado com motor FPT-C13TE5.

A parceria da FPT Industrial com a Leon Heimer para fornecimento de motores G-Drive já completa dois anos e reforça o acordo entre as duas empresas, que já existe desde 2009. Como resultado desse acordo a Leon Heimer já conta com todo portfólio de geradores equipados com motores FPT. Somente em 2011 foram entregues 250 propulsores. Com o início da fabricação do S8000 G-Drive a partir de 2012, o fornecimento cresceu 140%, fechando o ano com a entrega de 600 motores no total da gama. Este ano vamos superar a venda de 800 motores.

“A FPT Industrial está atenta a este mercado e o lançamento do S8000 G-Drive completa nossa gama, que conta atualmente com os motores NEF 4, NEF 6 e Cursor 13 D-Drive”, comenta Olivier Michard, diretor de vendas e marketing da FPT Industrial.

De acordo com dados do segmento, nos últimos dois anos o setor brasileiro de geração de energia cresceu aproximadamente 30% e deve crescer 15% até 2014. A presença da FPT na FIEE reforça sua independência e capacidade em oferecer uma extensa gama de produtos para geração de energia, atendendo e antecipando as mais variadas demandas do mercado.

S8000 G-Drive

Com quatro cilindros em linha e duas válvulas por cilindro, o S8000 G-Drive é um motor aspirado desenvolvido para aplicação em grupos geradores de energia elétrica. O propulsor possui sistema de injeção mecânico Delphi nacional, o que facilita a obtenção em caso de necessidade de troca, e apresenta em seu layout filtro de ar, radiador e proteções auxiliares. O S8000 G-Drive pode atingir potência líquida de até 61kVA a 1.800rpm em regime stand-by. Entre suas principais vantagens estão a redução do consumo de óleo, de combustível, além de uma construção mecânica simplificada, facilitando sua manutenção. Os motores podem trabalhar com potências conversíveis em rotações de 1.500rpm (50Hz) e 1.800rpm (60Hz). A mudança de perfil pode ser feita por um dispositivo no próprio motor. Além disso, o novo S8000 para geração de energia conta com interface de acoplamento com gerador SAE 3 utilizando Diesel padrão.

Ficha Técnica S8000 G-Drive

Cilindrada:	3.9l
Combustível	Diesel
Nº de Cilindros	4
Sistema de injeção	Mecânico
Potência Stand-by:	53kVA @ 1.500rpm (50Hz)
	61kVA @ 1.800rpm (60Hz)
Potência Prime:	48kVA @ 1.500rpm (50Hz)
	55kVA @ 1.800rpm (60Hz)
Potência Contínua:	38kVA @ 1.500rpm (50Hz)
	44kVA @ 1.800rpm (60Hz

FPT Industrial

A FPT Industrial é uma empresa do Grupo Fiat Industrial dedicada ao design, produção e comercialização de sistemas de propulsão para veículos on-road e off-road e aplicações marítimas e de geração de energia. A companhia conta com aproximadamente 8.000 colaboradores em todo o mundo distribuídos em 10 plantas e 6 centros de P&D. A rede de distribuição da FPT Industrial consiste em 100 concessionárias e mais de 1.300 centros de serviço em cerca de 100 países. Uma extensa gama de produtos (cinco famílias de motores de 37kW a 640 kW e transmissões com torque máximo de 300Nm a 500 Nm) e um foco nas atividades de pesquisa e desenvolvimento fazem da FPT Industrial líder mundial em sistemas de propulsão para o mercado industrial.

Leon Heimer

A Leon Heimer produz grupos geradores há mais de 70 anos para todo o Brasil e exterior. São Geradores movidos a Diesel, Gás Natural e Etanol,com potências de 20 a 1.000 KVA e quadros de comando manuais, automáticos, microprocessados, em paralelo ou em rampa. Os alternadores são de fabricação própria e os grupos podem ser cabinados, insonorizados e sob

rodas. A empresa também fabrica motobombas, torres de iluminação e grupos de solda. A Heimer tem sua base industrial no estado de Pernambuco, com filiais e representantes por todo o território brasileiro. Conta com aproximadamente 350 colaboradores. Com a qualidade e o excelente desempenho de seus equipamentos a Heimer é, reconhecidamente, uma das maiores fabricantes de grupos geradores e tem se destacado pela constante preocupação em inovar no mercado de geração de energia.

Foto: Divulgação
MM Editorial