

## **FPT INDUSTRIAL LANÇA NA AGRISHOW 2024 MOTORES PARA GERADORES DE ENERGIA PARA OS NOVOS LIMITES DE EMISSÕES DA CIDADE DE SÃO PAULO**

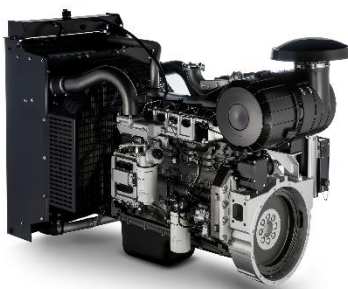
*Quatro novos modelos reúnem desempenho e confiabilidade, com alta densidade de potência e baixo custo de manutenção, já que a fabricação é local*

*Confiabilidade dos G-Drives N45 e N67, da Série NEF, é comprovada por mais de 2 milhões de motores produzidos globalmente*

1º de maio de 2024

A confiabilidade da energia para proporcionar suporte contínuo a residências, empresas e comunidades, otimizando a eficiência energética e o consumo, é extremamente importante. Com um portfólio de motores para geração de energia que oferece alternativas sustentáveis, confiáveis e eficientes, atendendo a um amplo leque de aplicações, a FPT Industrial lança na Agrishow 2024 quatro novos motores para geradores atendendo aos novos limites de emissões de poluentes estabelecidos pela cidade de São Paulo (SP).

Os novos G-Drives da Série NEF estão na linha de frente do mercado, para atender os mais recentes requisitos da metrópole paulista, com tecnologias de vanguarda que satisfazem os mais rigorosos regulamentos de emissões.



*G-Drive N67*

Em Ribeirão Preto (SP), o público de uma das maiores feiras agrícolas do mundo é apresentado ao novo portfólio, com a exibição no estande da marca do G-Drive na configuração N67 Tier 3, de 212 kW de potência.

### **G-DRIVES N45 E N67: CONFIABILIDADE E EFICIÊNCIA**

Flexível, a Série NEF reúne desempenho e confiabilidade, com alta densidade de potência, além de baixo custo de manutenção, já que tem produção nacional, na fábrica da FPT Industrial em Sete Lagoas (MG).

Disponível em configurações de 95 kW e 122 kW de potência, os G-Drive com motorização N45, de quatro cilindros, representam uma solução confiável e de fácil manutenção, com excelente aceitação de carga e estabilidade de frequência, eficaz para todas as aplicações de emergência e de energia primária. A possibilidade de alternar entre 50 e 60 Hz proporciona flexibilidade no mercado.



*G-Drive N45*

Os G-Drive com motorização N67, de seis cilindros, oferecem desempenho elevado e confiável, com eficiência de combustível otimizada para aplicações de geração de energia, em configurações de 202 kW e 212 kW. Graças ao turbocompressor com Aftercooler, o N67 apresenta alta aceitação de carga e resposta rápida do motor. Além disso, este G-Drive é o mais compacto do mercado, permitindo uma pegada de instalação mais eficiente.

Em ambos os casos, máxima confiabilidade e baixos custos operacionais são garantidos pelo intervalo de manutenção estendido.

*“Os novos G-Drives entregam tecnologia confiável, simples e comprovada para todos os requisitos do cliente e mais de 25 anos de experiência em soluções em pós-tratamento. A confiabilidade da Série NEF é comprovada por mais de 2 milhões de motores produzidos em todo o mundo”, afirma João Abreu, especialista de Marketing Produto da FPT Industrial.*

### **Especificações técnicas do G-Drive N67 Tier 3**

Potência Prime (gross) [kW]: 181,8 @ 1.500rpm

Potência Prime (gross) [kW]: 200 @ 1.800rpm

Potência Stand By (gross) [kW]: 200 @ 1.500rpm

Potência Stand By (gross) [kW]: 212 @ 1.800rpm

Cilindrada: 6,7l

Número de cilindros: 6

Número de válvulas por cilindro: 4

Aspiração: Turbocompressor com Aftercooler

Sistema de Injeção: Eletrônica Common Rail

Diâmetro X curso [mm]: 104 X 132

Peso seco [kg]: 625

Dimensões L/W/H [mm]: 1787 x 778 x 1245

**FPT Industrial** é uma marca do Iveco Group N.V. (EXM: IVG) dedicada a projetar, fabricar e comercializar sistemas de propulsão e soluções para veículos on-road e off-road, bem como aplicações marítimas e de geração de energia. A empresa emprega mais de 8.000 pessoas em 10 plantas de produção industrial e 10 centros de P&D ao redor do mundo. Ativa em quase 100 países, sua rede global de vendas e seu departamento de assistência ao cliente dão apoio a todos os clientes da marca. A ampla oferta de produtos inclui seis linhas de motores, com potência de 42 CV até mais de 1.000 CV, transmissões com torques de até 500 Nm e eixos dianteiros e traseiros com peso bruto por eixo de 2,45 a 32 toneladas. A FPT Industrial oferece a mais completa linha de motores a gás natural disponível no mercado para aplicações industriais, com potência de 50 CV a 520 CV. A exclusiva divisão ePowertrain está acelerando o caminho na direção da mobilidade com emissões líquidas zero, com transmissões elétricas, pacotes de baterias e sistemas de gerenciamento de baterias. Essa vasta oferta e um forte enfoque em atividades de P&D fazem da FPT Industrial líder mundial em sistemas de propulsão e soluções industriais. Para mais informações, visite: [www.fptindustrial.com](http://www.fptindustrial.com).

### **Informações para imprensa:**

Bruno Freitas – Rede Comunicação de Resultado

Tel.: +55 (31) 9 9132-7142

E-mail: [bruno.freitas@redecamunicacao.com](mailto:bruno.freitas@redecamunicacao.com)

Jorge Görden – Comunicação Externa Iveco  
Group

Tel.: +55 (11) 9 8336-8241

E-mail: [jorge.gorden@ivecogroup.com](mailto:jorge.gorden@ivecogroup.com)