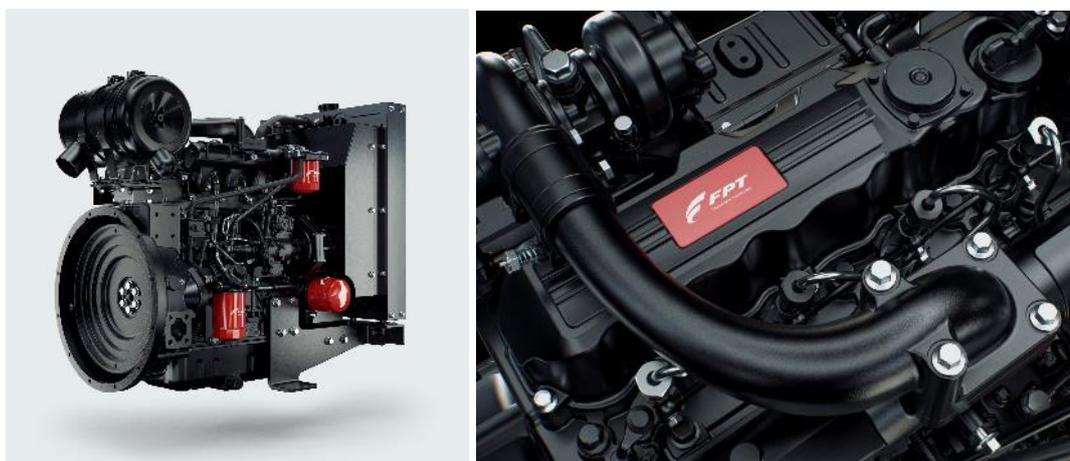


FPT INDUSTRIAL AMPLIA SUA LINHA DE MOTORES PARA GERAÇÃO DE ENERGIA

Turim, Itália, 18 de abril de 2024

A **FPT Industrial**, marca do Iveco Group dedicada ao projeto, produção e venda de powertrain de baixo impacto ambiental, **está expandindo sua já ampla linha de motores para geração de energia com o lançamento do novo G-Drive R24, de 4 cilindros.**

Com apresentação programada ao lado do modelo C13 para a Middle East Energy, em Dubai, exposição de energia mais abrangente da África e Oriente Médio, cancelada devido ao clima excepcionalmente inclemente, **o novo G-Drive R24 oferece uma solução eficiente para todas as aplicações de emergência e de energia primária na faixa de 20 a 40 kVA.**



Com mais de 30.000 unidades vendidas por ano em todo o mundo, a **FPT Industrial é líder no segmento de motores para geração de energia.** Sua linha ampliada, com cilindrada de **2,4 a 16 litros**, está em conformidade com os padrões mundiais de emissões, garantindo o desempenho ideal em diversas aplicações. De aplicações estacionárias a aplicações móveis para a geração de energia primária, os motores da FPT Industrial atendem a uma **ampla gama de necessidades de geração de energia, proporcionando sempre segurança energética em todos os ambientes e situações.**

PRESS RELEASE



Dando continuidade ao **roteiro para conseguir a neutralidade de carbono em seus eventos**, a FPT Industrial calculará sua pegada de carbono total, levando em consideração o **transporte de materiais, mercadorias e pessoas, o consumo de energia, a montagem e a desmontagem**, para citar apenas alguns dos fatores que geram emissões de CO₂ e, apesar do cancelamento da exposição, **compensará essas emissões por meio da compra de certificados de créditos de carbono.**

Apesar do cancelamento da exposição, em 16 de abril, a FPT Industrial pôde, como única patrocinadora, receber clientes e convidados no **Energy Meet 2024**, um evento de relacionamento organizado pela Generazione Distribuita, a **Associação Italiana de Fabricantes e Distribuidores de Motores, Componentes e Grupos Geradores.**



NOVO R24 – ALTO DESEMPENHO EM UM FORMATO COMPACTO

O R24 é o novo motor de baixa cilindrada da FPT Industrial no campo de geração de energia. Ele é montado como um **G-Drive compacto de quatro cilindros, completo com motor, radiador e filtro de ar para uso em espaços limitados**. O acesso por um único lado facilita e acelera as atividades de manutenção.

Equipado com uma bomba mecânica simples e confiável, a plataforma do motor R24 está disponível em modelos de aspiração natural e turboalimentados, com potências de **20 kVA a 40 kVA**.

O novo R24 oferece excelente resposta de carga transitória para qualquer **aplicação stand-by ou prime**. A **flexibilidade de alternar entre 50 Hz e 60 Hz** oferece aos clientes uma **gestão eficiente do inventário**.



Especificações técnicas do R24

Cilindrada (l): 2,4

Disposição dos cilindros: 4, em linha

Potência Prime máxima do grupo gerador: 38 kVA @ 50 Hz

Potência Stand-by máxima do grupo gerador: 42 kVA @ 50 Hz

Padrão de emissões: Não regulamentado / Stage III A

C13 - PROJETADO PARA USO EM SERVIÇOS PESADOS E CONDIÇÕES AMBIENTAIS ADVERSAS

O Cursor 13 é a **solução ideal quando o máximo de potência e a compactação excepcional são fundamentais**. Ele utiliza um **sistema Common Rail para serviço pesado**, com desempenho elevado, excelente resposta de carga transitória e eficiência de combustível otimizada para aplicações de geração de energia, **tanto para os mercados não regulamentados como para os de Stage V / Tier 4F**.

Projetado para fornecer uma fonte de energia confiável nas condições e ambientes operacionais mais severos, o C13 **pode ser alternado entre 50 Hz e 60 Hz para atender a todas as necessidades dos clientes**.

Ele apresenta os **melhores custos operacionais da categoria** graças ao intervalo de serviço de 600 horas.

Graças ao pacote de refrigeração e ao filtro de ar instalados, o layout do **G-Drive é a solução da FPT para chegada rápida ao mercado**.

Especificações técnicas do C13

Cilindrada (l): 12,9

Disposição dos cilindros: 6, em linha

Potência Prime máxima do grupo gerador: 500 kVA @ 50 Hz

Potência Stand-by máxima do grupo gerador: 545 kVA @ 50 Hz

Padrão de emissões: Não regulamentado



UMA CONEXÃO DIRETA COM SEU MOTOR FPT

Desenvolvido para levar digitalização e conectividade aos clientes, permitindo que eles tenham informações importantes na ponta dos dedos, além de suporte rápido, eficiente e personalizado, o aplicativo MyFPT fornece suporte e informações sobre o motor por meio do smartphone. Basta conectar o dongle plug-and-play da FPT Industrial à porta de diagnóstico da máquina e, em seguida, parear o aplicativo MyFPT via Bluetooth e o status ao vivo de cada um de seus motores estará imediatamente disponível.

*A **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.

Contatos com a mídia

Daniele Pozzo, + 39 3383187516

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-mail: press@fptindustrial.com