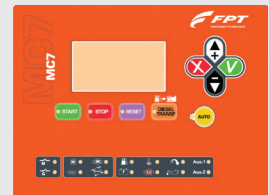


FPT

Geração de energia

Central

Nossas centrais são versáteis e intuitivas, o que simplifica o controle e o uso do gerador. A sua interface é fácil de usar e oferece informações em vários idiomas e uma tela gráfica de alta qualidade.



Carroceria

A cabine, revestida internamente com lã de rocha vulcânica, oferece excelentes isolamentos acústicos e térmicos. O seu design cuidadoso e com cantos arredondados garante a estanqueidade do conjunto, tornando-o um produto único no mercado. Oferece como padrão: ponto de içamento central, conexão de acesso para cabos e para sistema externo de combustível e opção para saída de ar frontal.

Fácil manutenção

Acesso direto aos itens de manutenção. Bomba manual de extração de óleo do cárter. Tampas de drenagem do tanque para limpeza.



Tanque de combustível

Incorporado à base, incluindo entrada de reabastecimento exterior com fechadura.

Alternador

Nossos alternadores oferecem a máxima proteção, estabilidade, confiabilidade e resistência, independentemente da carga, suportando as condições climáticas mais extremas.



Base estrutural

Design robusto, possui acesso inferior para ser manipulado com empilhadeira. É estanque, funcionando também como uma bandeja contra derramamento de fluidos.

A FPT Industrial é uma empresa do Grupo CNH Industrial voltada para o projeto, produção e comercialização de sistemas de propulsão para veículos, máquinas agrícolas e de construção e aplicações marítimas e de geração de energia. Com uma gama diversificada de produtos, a FPT Industrial produz motores de 31 kW (41 CV) até 740 kW (992 CV) de potência máxima, com cilindradas de 2,3 L até 20,1 L e transmissões com torque máximo do motor de 200 Nm a 500 Nm.

Líder mundial em produção de sistemas de propulsão e em venda de motores GNV, a empresa possui, aproximadamente, 8.000 colaboradores no mundo todo, distribuídos em 10 fábricas e 7 centros de P&D (Pesquisa e Desenvolvimento). Duas delas se localizam na América Latina, em Córdoba (Argentina) e em Sete Lagoas/MG, além de um centro de P&D em Betim/MG. Tudo isso faz da FPT Industrial uma empresa completa, que impulsiona o futuro por meio da sua tecnologia.

A FPT Industrial também possui uma ampla Rede de Distribuidores em toda a América Latina. A Rede oferece soluções FPT que incluem venda de motores, oferta de peças genuínas, serviços especializados e assistência técnica de qualidade para máquinas de construção e agrícolas, caminhões, ônibus, embarcações e geradores de energia.

Para ter mais informações, acesse www.fptindustrial.com.

A Brand of CNH Industrial



GERAÇÃO DE ENERGIA

FPT Industrial

ESCRITÓRIO COMERCIAL BRASIL
Rua Mirafiori, 150,
Bairro Distrito Industrial Paulo Camilo Sul,
CEP 32669-154 – Betim/MG, Brasil.

www.fptindustrial.com

ATENDIMENTO
AO CONSUMIDOR
0800 378 0000

Todas as imagens, desenhos ilustrativos e descrições contidas neste folheto são baseados em informações dos produtos disponibilizados pela FPT Industrial no momento desta impressão (Janeiro/2019).

Alguns dos motores mencionados aqui podem se referir a uma configuração de mercado específico e podem não estar disponíveis ou à venda em todos os mercados. As cores apresentadas nesta impressão podem diferir das originais. A FPT Industrial se reserva o direito de introduzir quaisquer modificações, a qualquer momento e sem qualquer aviso prévio, no design, material, componentes dos equipamentos e/ou especificações técnicas.

FPT Industrial – América Latina

Our efficiency.
Your edge.



Um produto nacional,
com manutenção
onde você estiver.
Tudo para que a sua energia
chegue mais longe.

Garantir o fornecimento de energia, mesmo nas áreas mais remotas. Esse é o objetivo da FPT Industrial.

Onde quer que a energia seja necessária, a FPT Industrial oferece uma solução específica, seja em hospitais, centros comerciais, no campo, na indústria, na construção, na mineração e até mesmo nas residências.

Nossos geradores de energia, produzidos no Brasil, fornecem energia limpa, rápida, confiável, eficiente e com baixo custo de manutenção. E têm suporte da Rede de Distribuidores FPT Industrial onde quer que você esteja.

Com mais de 100 anos de experiência, a FPT Industrial é uma empresa inovadora, que desenvolve e produz motores, transmissões, eixos e geradores de energia.

Hoje, a FPT Industrial impulsiona o futuro por meio das suas tecnologias.

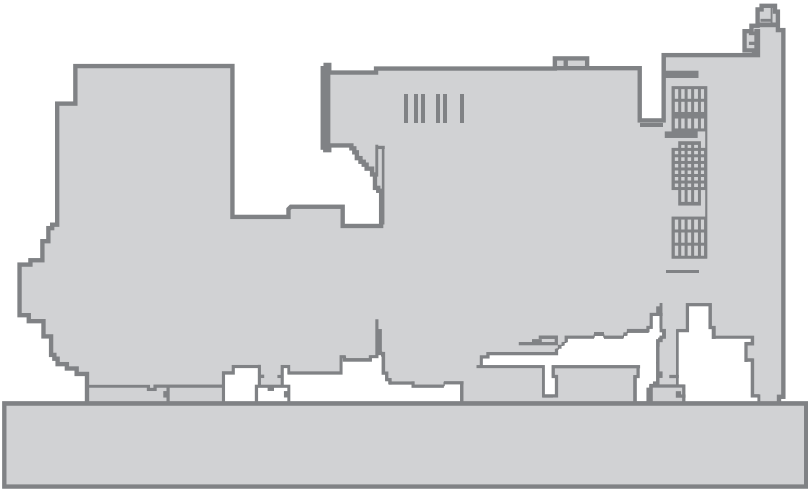
Dimensões dos geradores de energia

Cabinado



FB	FC	FD	FE	FF	FG	FH
Altura (mm) 1.500	Altura (mm) 1.458	Altura (mm) 1.760	Altura (mm) 1.956	Altura (mm) 2.200	Altura (mm) 2.200	Altura (mm) 2.340
Largura (mm) 780	Largura (mm) 1.050	Largura (mm) 1.100	Largura (mm) 1.200	Largura (mm) 1.400	Largura (mm) 1.600	Largura (mm) 1.800
Comprimento (mm) 1.850	Comprimento (mm) 2.300	Comprimento (mm) 2.750	Comprimento (mm) 3.300	Comprimento (mm) 3.800	Comprimento (mm) 4.100	Comprimento (mm) 4.500

Aberto



K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9
Altura (mm) 1.500	Altura (mm) 1.500	Altura (mm) 1.512	Altura (mm) 1.576	Altura (mm) 1.765	Altura (mm) 1.783	Altura (mm) 2.090
Largura (mm) 780	Largura (mm) 780	Largura (mm) 780	Largura (mm) 900	Largura (mm) 1.170	Largura (mm) 1.390	Largura (mm) 1.460
Comprimento (mm) 1.850	Comprimento (mm) 2.150	Comprimento (mm) 2.450	Comprimento (mm) 2.900	Comprimento (mm) 3.000	Comprimento (mm) 3.310	Comprimento (mm) 3.600

Série cabinada

MODELO FPT	POTÊNCIA PRIME (kVA)	POTÊNCIA EM STAND-BY (kVA)	MODELO DE MOTOR	CILINDRADA (LITROS)	SISTEMA DE INJEÇÃO	CIL/ASPIRAÇÃO	POTÊNCIA PRIME MOTOR (kW)	MODELO DE ALTERNADOR	MODELO DE CABINE	CAPACIDADE TANQUE (L)
GS800040B	30.8	33.8	S8000 AM1	2.9	M	3L/A	28.1	PI144G	FB	120
GSNEF60B	55.1	60.6	N45 AM1A	4.5	M	4L/A	55	UCI224E	FC	120
GSNEF75B	65.8	72.2	N45 SM1A	4.5	M	4L/TC	65	UCI224F	FD	150
GSNEF95B	85	93	N45 SM2A	4.5	M	4L/TC	82.8	UCI224G	FD	150
GSNEF110B	97.5	106.3	N45 SM6	4.5	M	4L/TC	94.8	UCI274C	FD	150
GSNEF125B	110.4	120.7	N45 TM2	4.5	M	4L/TC	107.2	UCI274D	FD	150
GSNEF140B	126	137.9	N45 TM6	4.5	M	4L/TAA	122	UCI274E	FD	150
GSNEF160B	145	160	N67 TM2	6.7	M	6L/TAA	127	UCI274E	FE	280
GSNEF190B	172.4	190.6	N67 TM3	6.7	M	6L/TAA	165	UCI274G	FE	280
GSNEF220B	199.5	218.7	N67 TM6	6.7	M	6L/TAA	190	UCI274H	FE	280
GSNEF255B	231.7	252.3	N67 TE5	6.7	CR	6L/TAA	217	UCI274J	FE	280
GSCURSOR390B	356.9	386.3	C87 TE4	8.7	CR	6L/TAA	306	HCI444F	FF	449
GSCURSOR420B	381.4	417.6	C13 TE2A	12.9	EUI	6L/TAA	327	HCI444F	FG	597
GSCURSOR470B	436.1	472.8	C13 TE5	12.9	EUI	6L/TAA	368	HCI544C	FG	597
GSCURSOR560B	504.5	550	C13 TE7	12.9	CR	6L/TAA	428	HCI544D	FG	597
GSCURSOR685B	619.2	672.5	C16W TE7	15.9	CR	6L/TAA	523.1	HCI544E	FH	740
Gerador de energia		Motor		Alternador		Carroceria				

Desempenho conforme norma ISO 8528

Potência em stand-by (ESP): é a potência máxima disponível para o emprego sob cargas variáveis em condições de emergência. Ela é usada por um número limitado de horas por ano, podendo atingir até 200 horas/ano. A potência média consumida durante um período de 24 horas não deve ser superior a 70% da potência stand-by.

Potência prime (PRP): é a potência máxima disponível para cargas variáveis por um número ilimitado de horas. A potência média, que pode ser alcançada por um período de 24 horas de operação, não deve exceder a 70% da potência prime declarada.

Potência contínua (COP): é a potência máxima disponível para o emprego sob cargas constantes por um número ilimitado de horas por ano. Não deverá ser superior a 70% da potência prime declarada.

Série aberta

MODELO FPT	POTÊNCIA PRIME (kVA)	POTÊNCIA EM STAND-BY (kVA)	MODELO DE MOTOR	CILINDRADA (LITROS)	SISTEMA DE INJEÇÃO	CIL/ASPIRAÇÃO	POTÊNCIA PRIME MOTOR (kW)	MODELO DE ALTERNADOR	MODELO PLATAFORMA	CAPACIDADE TANQUE (L)
GE800040B	30.8	33.8	S8000 AM1	2.9	M	3L/A	28.1	PI144G	OPEN SKID K3	120
GENEF60B	55.1	60.6	N45 AM1A	4.5	M	4L/A	55	UCI224E	OPEN SKID K4	145
GENEF75B	65.8	72.2	N45 SM1A	4.5	M	4L/TC	65	UCI224F	OPEN SKID K4	145
GENEF95B	85	93	N45 SM2A	4.5	M	4L/TC	82.8	UCI224G	OPEN SKID K4	145
GENEF110B	97.5	106.3	N45 SM6	4.5	M	4L/TC	94.8	UCI274C	OPEN SKID K4	145
GENEF125B	110.4	120.7	N45 TM2	4.5	M	4L/TC	107.2	UCI274D	OPEN SKID K5	170
GENEF140B	126	137.9	N45 TM6	4.5	M	4L/TAA	122	UCI274E	OPEN SKID K5	170
GENEF160B	145	160	N67 TM2	6.7	M	6L/TAA	127	UCI274E	OPEN SKID K6	250
GENEF190B	172.4	190.6	N67 TM3	6.7	M	6L/TAA	165	UCI274G	OPEN SKID K6	250
GENEF220B	199.5	218.7	N67 TM6	6.7	M	6L/TAA	190	UCI274H	OPEN SKID K6	250
GENEF255B	231.7	252.3	N67 TE5	6.7	CR	6L/TAA	217	UCI274J	OPEN SKID K6	250
GECURSOR390B	356.9	386.3	C87 TE4	8.7	CR	6L/TAA	306	HCI444F	OPEN SKID K7	449
GECURSOR420B	381.4	417.6	C13 TE2A	12.9	EUI	6L/TAA	327	HCI444F	OPEN SKID K8	597
GECURSOR470B	436.1	472.8	C13 TE5	12.9	EUI	6L/TAA	368	HCI544C	OPEN SKID K8	597
GECURSOR560B	504.5	550	C13 TE7	12.9	CR	6L/TAA	428	HCI544D	OPEN SKID K8	597
GECURSOR685B	619.2	672.5	C16W TE7	15.9	CR	6L/TAA	523.1	HCI544E	OPEN SKID K9	740
Gerador de energia		Motor		Alternador		Carroceria				

Legenda

- A – Aspirado
- L – Litros
- TC – Turboalimentado
- TAA – Turboalimentado com Aftercooler
- M – Injeção mecânica
- CR – Injeção eletrônica Common Rail
- EUI – Injeção eletrônica EUI (Bomba injetora controlada eletronicamente)