

AEM™

GAMA PESADA

Catálogo 2018

Empresa certificada:

The main image is a composite. The top half shows a large white commercial aircraft from a low-angle perspective, flying against a blue sky with clouds. The left side of the aircraft is overlaid with a large, stylized white lightning bolt logo on an orange background. The bottom half of the image shows an AEM heavy-duty generator set on a black base. The generator has a large, complex engine with multiple cylinders and various components. It is surrounded by orange and white control cabinets. In the background, there are more orange and white generator units. The entire scene is set on a tarmac or airfield.

ROBUSTO E FIÁVEL

SERVIÇOS 360°

EQUIPAMENTO SUPERIOR

FABRICO SOB MEDIDA

FÁCIL UTILIZAÇÃO

WWW.AEMSPAIN.COM

**A SOLUÇÃO POTENTE PARA
APLICAÇÕES EXIGENTES**

PURE INNOVATION ENERGY



GAMA PESADA

750 - 2200 KVA

A gama AEM Pesada é a solução integral desenhada **para suprir a demanda de grandes quantidades de potência**. Estes grupos são capazes de fornecer energia a qualquer tipo de instalação, tanto para trabalho contínuo como para emergências, com opções especialmente adaptadas para cada área e projeto. Uma alternativa potente, robusta e segura para a sua atividade.

O nascimento desta gama é o fruto da experiência em setores com grande demanda de potência a nível internacional. Desde projetos de uma máquina a complexos sistemas - com dezenas de equipamentos a trabalhar em simultâneo -, a AEM Spain é o fabricante mais eficiente em **desenho e fabrico à medida**. Componentes das melhores marcas europeias, adaptabilidade, inovação, garantia, reposições, serviço técnico, formação, logística...

A gama AEM Pesada cobre as necessidades de 750 a 2200 KVA tanto em máquinas abertas como em insonorizadas. **Para potências superiores montamos os nossos próprios sistemas paralelos ou sincronizados**, permitindo o trabalho em simultâneo de até 32 máquinas, de maneira padrão.



(Para potências mais baixas, por favor, não hesite em consultar a nossa Gama Pesada.)

AEM GAMA PESADA SÉRIE 'OPEN' ABERTA POTÊNCIA MÁXIMA E RENDIMENTO

A gama Pesada 'Open' proporciona uma resposta superior e o máximo rendimento de série. Soluções de tecnologia de ponta, disponíveis em potências e configurações múltiplas, para grupos **equipados com os melhores motores e alternadores de origem europeia.**

Geradores robustos, fiáveis e dinâmicos, capazes de se adaptarem e de suportarem qualquer trabalho por mais duro que seja, tanto no exterior como no interior.

1

EQUIPAMENTO SUPERIOR DE SÉRIE

Todos os nossos geradores estão montados de série com o equipamento mais completo do mercado usando tecnologias de última geração.

2

POTÊNCIA SEM LIMITES

Energia ilimitada, segura e económica para qualquer tipo de demanda elétrica ou de trabalho. Equipamentos de grandes dimensões e facilmente ampliáveis para se adaptarem a qualquer requerimento.

3

EFICIÊNCIA E ALTO RENDIMENTO

Com sistemas de refrigeração avançados e o uso de regulações eletrónicas de motor e de alternador, obtemos uma máquina eficiente com um rendimento e custo ótimo.

4

100% TESTADAS

Todas as nossas máquinas são controladas durante o seu fabrico e submetidas a um conjunto de testes muito rigorosos garantindo assim a sua utilização imediata após a instalação.

5

ROBUSTEZ

Os geradores AEM são projectados para durar. São extremamente fortes, a fim de evitar possíveis deformações estruturais em transferências e uso continuado.



POTÊNCIA GARANTIDA PARA CENTRAIS DE
PRODUÇÃO, GRANDES OBRAS E INSTALAÇÕES,
SISTEMAS CRÍTICOS, DATA CENTERS...

RADIADOR
Sistema de refrigeração que permite máximo rendimento.

ARMÁRIO ELÉTRICO
Controladores de alta tecnologia e maior isolamento. Inclui paragem de emergência.

SILENCIOSO (S) DE ESCAPE
Silencioso residencial de 25-30 dB.

ALTERNADOR
Alta qualidade e grande proteção.

MOTOR A GASÓLEO
Disponível nas melhores marcas de 750 a 2200 KVA de potência contínua.

BANCADA EM FORMA DE SKID

Monta-se com perfis UPN-300 aço laminado a quente. O monoblock fixa-se mediante calços elásticos anti-vibratórios sem guilhotina, de alta qualidade e com uma eficiência ótima.

BOCA DE ENCHIMENTO DE GASÓLEO. Com tampão e chave.

GANCHOS DE ELEVAÇÃO
Facilitam o transporte.

SILENTBLOCKS
Suportes anti-vibratórios entre a bancada e o monoblock.

DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL
integrado na bancada.

SÉRIE 'OPEN' NOVO PADRÃO DE REFERÊNCIA

Todos os motores, alternadores, componentes elétricos e matérias-primas das máquinas são especialmente selecionados, **cumprindo rigorosos controlos de qualidade** e em conformidade com as legislações mais recentes.

Além disso, a AEM submete todos os seus produtos fabricados a **testes de stress exaustivos**, que monitorizam todos os parâmetros das máquinas em diferentes níveis de carga de trabalho, obtendo assim resultados excelentes.

1

MONTAGEM ÓTIMA

Montagem direta entre motor e alternador mediante discos (mais informação sobre os vários tipos de bancada na imagem da esquerda).

2

DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL DE GRANDE AUTONOMIA

Integrado na bancada, dispõe de um depósito de combustível com capacidade suficiente para funcionar pelo menos 8 horas de maneira contínua.

3

SILENCIOSO DE ESCAPE

O grupo eletrogéneo incorpora de série silencioso(s) de escape de 25 a 30 dB de atenuação, reduzindo as emissões acústicas de maneira vantajosa.

4

VASTO LEQUE DE QUADROS ELÉTRICOS

Adaptáveis e altamente equipados com tecnologia de vanguarda: quadros manuais ou de arranque-paragem por sinal, automáticos, de comutação, de sincronismo, FTR...

5

PROTEÇÃO E SEGURANÇA

As máquinas AEM incorporam de série proteções tanto para o gerador como para as instalações. Proteções de (*) O interruptor magneto térmico vem incorporado de série em modelos de até 150 KVA.

AEM GAMA PESADA SÉRIE 'SP' INSONORIZADA O SEU GRUPO SILENCIOSO

Com a gama AEM 'SP' Pesada Insonorizada obtemos toda a potência e vantagens da série aberta mais a aplicação dos melhores e mais avançados sistemas de insonorização.

Estes sistemas vão permitir usar o seu grupo eletrogéneo **nos locais em que a redução de emissões acústicas é prioritária**, tendo, para tal, um cuidado especial no desenho, na geometria da máquina e nos sistemas de refrigeração e insonorização: dos escapes, nas vibrações... Resumindo, em todos os elementos que intervêm na redução de emissões acústicas, transformando esta máquina num produto superior e de máxima qualidade.

1

INSONORIZAÇÃO EXCELENTE.

A carroçaria está forrada com materiais ignífugos ou retardadores de chama, fonoabsorbentes e com isolamento térmico incorporado que reduz o ruído ao máximo.

2

CHAPA PERFURADA.

Instalada de série nas portas e opcionalmente em todo o interior da máquina, o que aumenta consideravelmente a sua robustez.

3

CONSTRUÇÃO MODULAR.

Permite uma manipulação fácil das várias partes da máquina e em caso de danos agiliza bastante os trabalhos de reparação.

4

FÁCIL PERSONALIZAÇÃO.

Todas as nossas máquinas são facilmente personalizáveis. Com numerosas opções de série e inclusivamente fabricadas à medida, quando requerido.

5

PROTEÇÃO EXTRA.

A carroçaria protege os componentes interiores e evita acidentes na medida em que restringe o acesso à máquina de pessoal não autorizado.



“

PARA APLICAÇÕES QUE EXIGEM O MÁXIMO
DESEMPENHO E SILÊNCIO: AMBIENTES
URBANOS, HOTÉIS, EVENTOS...



ARMÁRIO ELÉTRICO
Integrado na carroçaria.

4 GANCHOS DE ELEVAÇÃO
Facilitam o transporte.

TAMPA DE RANHURA
ANTI-CHUVA

SILENCIOSO(S) DE ESCAPE
RESIDENCIAL. No interior, de 25-30 dB.

PARAGEM DE EMERGÊNCIA
Exterior.

TERMINAL DE CONEXÃO
DE PLACAS.
Para maior facilidade de conexão.

BANCADA EM SKID

Fabricada com perfis UPN-300 de aço laminado a quente e com depósito de combustível integrado. O monoblock fixa-se mediante calços elásticos anti-vibratórios sem guilhotina de alta qualidade e eficiência ótima.

BOCA ENCHIMENTO DE GASÓLEO
Exterior.

INTERIOR DAS PORTAS
FORRADO
com chapa perfurada para conseguir maior robustez.

CARROÇARIA INSONORIZADA
Modular e forrada com lã de rocha ignífuga ou retardadora de chama, facilmente desmontável. Forro interior com chapa interior opcional.

SÉRIE 'SP' INSONORIZADA VALOR ACRESCENTADO

Os Grupos Eletrogêneos AEM 'SP' insonorizados são fabricados em chapa de 2 mm de espessura e de qualidade superior. Perfurada, dobrada, eletrosoldada e aparafusada estrategicamente, facilita o acesso e respetiva manutenção. Convenientemente decapada para otimizar a pintura no forno de polimerização, obtendo assim uma **proteção e acabamento superior**.

Os **tetos em chapa galvanizada** são incorporados de série proporcionando à máquina uma proteção extra que evita a corrosão e prolonga a sua vida.

1

FACILIDADE DE MANUTENÇÃO.

Acesso às máquinas através de grandes portas e amplos espaços que facilitam as tarefas de reparação ou manutenção, conseguindo assim poupar tempo e custos.

2

MANEJO AMIGÁVEL.

Equipados com as últimas tecnologias, a utilização dos nossos grupos é fácil e intuitivo. Não obstante, o nosso departamento técnico vai ajudá-lo(a) em tudo o que for necessário.

3

DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL COM GRANDE AUTONOMIA.

Integrado na bancada, dispõe de um depósito de combustível com capacidade suficiente para pelo menos 8 horas de funcionamento contínuo.

4

SILENCIOSO(S) DE ESCAPE.

O grupo eletrogéneo incorpora de série silencioso(s) de escape de 25-30 dB de atenuação, reduzindo de maneira vantajosa as emissões acústicas.

5

CONEXÕES VERSÁTEIS

Dependendo da potência da máquina, vem equipada com terminais de conexão ou bases de tomadas. Opcionalmente, terminais para cabo ou fio descarnado, powerlocks ou outros sistemas que facilitam a conexão.

6

MAIS DURABILIDADE.

Graças à carroçaria — e aos materiais de alta qualidade utilizados na sua construção — a vida útil do seu gerador será muito mais longa.

TAMBÉM DISPONÍVEL EM CONTENTOR STANDARD

MARINHO DE 20'

MARINHO DE 40'

Com os Geradores em contentores procuramos fabricar um sistema dinâmico, com uma estrutura muito resistente. São construídos mediante pedido nas medidas dos contentores marítimos padrão de 20 a 40 pés (com certificado de CSC renovado) o que **facilita muito o trânsito** por estrada e mar.

1

ROBUSTOS E ULTRA-DURÁVEIS.

Os contentores são capazes de suportar as mais severas condições de trabalho durante anos. Simplificando, são construídos para durar.

2

EXPANSÍVEL E VERSÁTIL.

Não deixe que a sua máquina o limite a longo prazo. Os geradores AEM são expansíveis através de sistemas sincronizados projectados ad hoc.

3

TRANSPORTE E DESMONTAGEM FÁCEIS.

Ponto de elevação único que facilita o transporte e sistema modular por calhas que permite realizar desmontagens com a máxima rapidez. Uma máquina ideal para proprietários.

4

ULTRA-SILENCIOSO

O seu sistema de insonorização máxima permite a instalação do contentor em áreas e ambientes sensíveis à poluição sonora.

5

LIGAÇÃO VERSÁTIL.

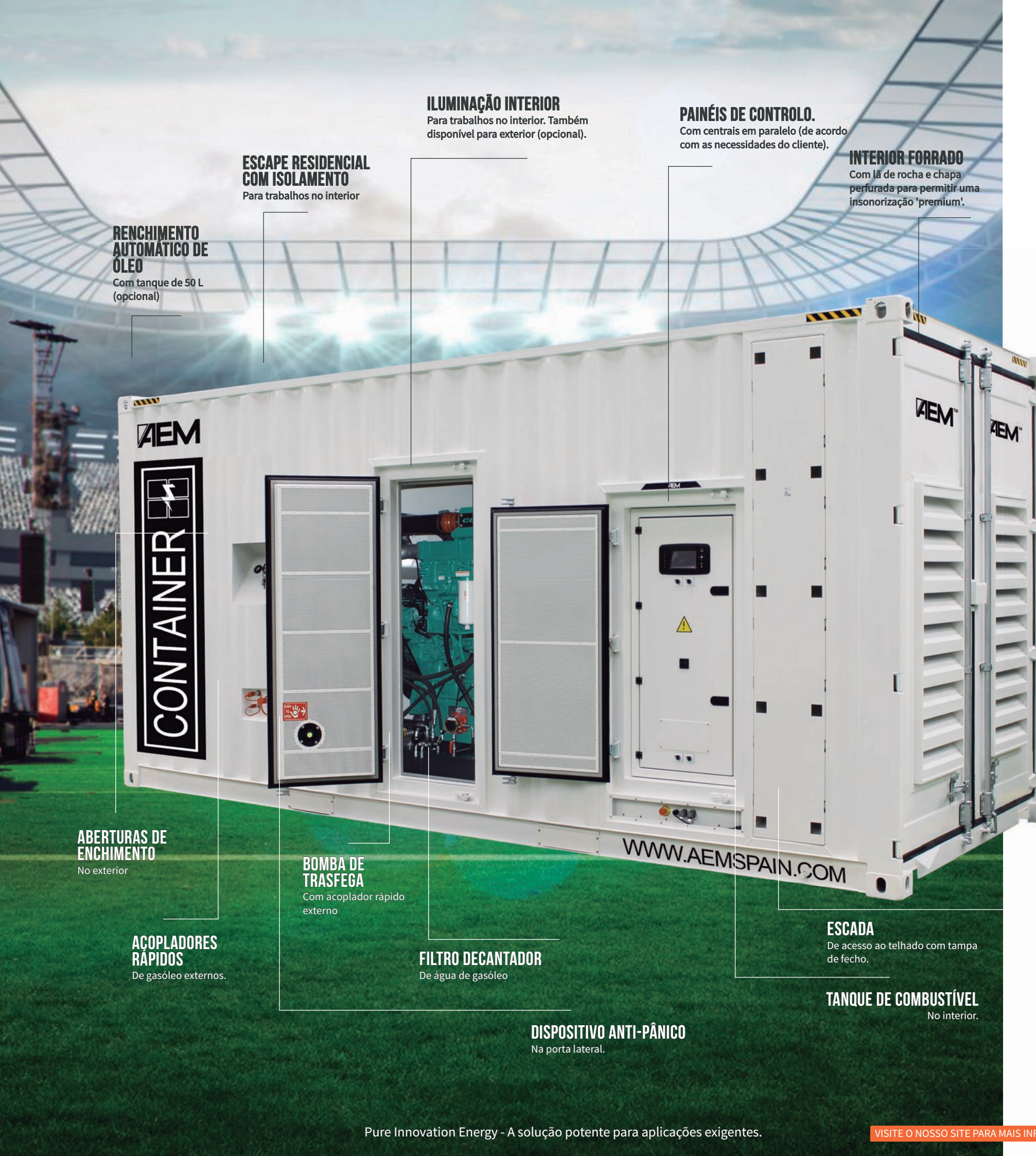
Um gerador adaptado às suas necessidades. Graças à sua gama completa de ligações eléctricas e de combustível a sua máquina estará sempre preparada.

6

TECNOLOGIAS DE ÚLTIMA GERAÇÃO.

Com os controladores mais inovadores. Um software de vanguarda com as mais recentes aplicações do sector do gerador

(Ver página 27 para equipamento opcional)



ILUMINAÇÃO INTERIOR
Para trabalhos no interior. Também disponível para exterior (opcional).

PAINÉIS DE CONTROLO.
Com centrais em paralelo (de acordo com as necessidades do cliente).

INTERIOR FORRADO
Com lã de rocha e chapa perfurada para permitir uma insonorização 'premium'.

ESCAPE RESIDENCIAL COM ISOLAMENTO
Para trabalhos no interior

RENCHIMENTO AUTOMÁTICO DE ÓLEO
Com tanque de 50 L (opcional)

ABERTURAS DE ENCHIMENTO
No exterior

ACOPLADORES RÁPIDOS
De gasóleo externos.

BOMBA DE TRASFEGA
Com acoplador rápido externo

FILTRO DECANTADOR
De água de gasóleo

DISPOSITIVO ANTI-PÂNICO
Na porta lateral.

ESCADA
De acesso ao telhado com tampa de fecho.

TANQUE DE COMBUSTÍVEL
No interior.

GRUPOS SINCRONIZADOS TRABALHO COLABORATIVO E ENERGIA SEM LIMITES

Os grupos eletrogêneos sincronizados AEM são a solução ideal para cobrir o fornecimento de grandes quantidades de energia tanto de maneira contínua como em situações de emergência.

Máquinas fabricadas à medida e equipadas com controles de última geração que **permitem desde 1 a 32 geradores** trabalharem em conjunto de maneira padrão, garantindo ainda mais, se possível, o fornecimento de energia e a **continuidade da atividade** em instalações onde a disponibilidade é um fator chave*.

1

DISPONIBILIDADE CRÍTICA.

Com redundância programada, os grupos podem trabalhar de maneira contínua 24/7 de maneira completamente fiável garantindo assim o fornecimento energético.

2

SEGURANÇA

A rede sempre preparada para cobrir qualquer incidência. Se um grupo eletrogêneo falhar, pode arrancar o outro grupo de reserva.

3

FLEXIBILIDADE.

As centrais de produção podem aumentar ou reduzir o tamanho sempre que necessário, conseguindo assim adaptarem-se às necessidades em constante evolução do setor energético.

4

CONTROLO DE CUSTOS.

Desenho de sistemas sustentáveis e eficientes, colocando em paralelo máquinas de diferentes potências para otimizar o consumo de combustível, de acordo com a demanda do

5

FÁCIL MANUTENÇÃO.

A sua rede modelável permite parar uma máquina sem desligar todo o sistema ou arrancar uma máquina de reserva e parar a máquina que desejamos reparar.

(*) **Sistemas disponíveis:** Paralelos em Ilha, Paralelos em Emergência com a Rede, Paralelos Permanentes, Paralelos Múltiplos... Consulte-nos para obter mais informação.



ENERGIA FIÁVEL E INTELIGENTE PARA CENTRAIS
DE PRODUÇÃO DE ENERGIA, HOSPITAIS, GRANDES
OBRAS, SISTEMAS CRÍTICOS...



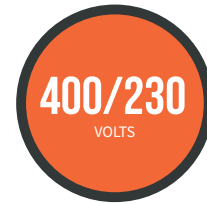
ESPECIFICAÇÃO
POR MARCAS E
POTÊNCIA DO
MOTOR.

Para mais detalhes,
consulte as nossas fichas
técnicas em 'aemspain.
com' ou solicite-as
através do e-mail
aem@aemspain.com

Série Aberta



Tensão



Rotações



CATÁLOGO DE PRODUTOS
SÉRIE 'OPEN' ABERTA 50 HZ

	Mod. AEM	Modelo Motor	KVA PRP	KW PRP	KVA LTP	KW LTP	Comp. [mm]	Largura [mm]	Altura [mm]	Peso [KG.]	Tanque [L.]
Perkins	PW750/OPEN	4006-23TAG2A	750	600	825	660	4800	2000	2180	5709	1000
	PW800/OPEN	4006-23TAG3A	800	640	880	704	4800	2000	2180	5909	1000
	PW900/OPEN	4008TAG1A	900	720	990	792	5400	2250	2460	7528	1130
	PW1000/OPEN	4008TAG2A	1000	800	1100	880	5400	2250	2460	7528	1130
	PW1250/OPEN	4012-46TWG2A	1250	1000	1375	1100	5600	2200	2535	9200	1000
	PW1350/OPEN	4012-46TWG3A	1350	1080	1485	1188	5600	2200	2535	9500	1000
	PW1500/OPEN	4012-46TAG2A	1500	1200	1650	1320	5600	2200	2535	9800	1000
	PW1710/OPEN	4012-46TAG3A	1710	1368	1875	1500	5600	2200	2535	9800	1000
	PW1800/OPEN	4016TAG1A	1800	1440	2000	1600	5870	2300	2560	12 800	1500
	PW2000/OPEN	4016TAG2A	2000	1600	2200	1760	5870	2300	2560	13 000	1500
MTU	MTU800/OPEN	12V2000G26F	800	640	880	704	4800	1580	2300	5700	1000
	MTU900/OPEN	16V2000G16F	900	720	1000	800	5200	1760	2390	6850	1000
	MTU1000/OPEN	16V2000G26F	1000	800	1100	880	5200	1760	2390	6900	1000
	MTU1100/OPEN	16V2000G36F	1100	880	1250	1000	5300	1900	2560	7700	1100
	MTU1250/OPEN	18V2000G26F	1250	1000	1350	1080	6000	2000	2600	10 470	1500
	MTU1350/OPEN	12V4000G23	1350	1080	1485	1188	6000	2000	2600	10 470	1500
	MTU1500/OPEN	12V4000G23	1500	1200	1650	1320	6120	2000	2600	10 790	1500
	MTU1600/OPEN	12V4000G23	1600	1280	1740	1392	6120	2000	2600	11 000	1500
	MTU1800/OPEN	12V4000G63	1800	1440	2000	1600	6400	2000	2600	11 900	1500
	MTU2000/OPEN	16V4000G23	2000	1600	2200	1760	7360	2150	2800	13 800	1500
Cummins	CU800/OPEN	QSK23G3	800	640	880	704	4900	1660	2260	6590	1000
	CU900/OPEN	QST30G3	900	720	990	792	5400	2000	2400	10 300	1000
	CU900/OPEN	KTA38G3	900	720	990	792	5400	2000	2400	10 400	1000
	CU1000/OPEN	QST30G4	1000	800	1100	880	5400	2000	2400	10 500	1000
	CU1000/OPEN	KTA38G5	1000	800	1100	880	5400	2000	2400	10 500	1000
	CU1250/OPEN	KTA50G3	1250	1000	1375	1100	5400	2000	2380	10 500	1000
	CU1400/OPEN	KTA50G8	1400	1120	1540	1232	6200	2000	2825	14 000	1500
	CU1800/OPEN	QSK60G3	1800	1440	1980	1584	6800	2600	3420	15 500	2000
	CU2000/OPEN	QSK60G4	2000	1600	2200	1760	6800	2600	3420	15 500	2000

Pure Innovation Energy - A solução potente para aplicações exigentes.

ESPECIFICAÇÃO
POR MARCAS E
POTÊNCIA DO
MOTOR.

Para mais detalhes,
consulte as nossas fichas
técnicas em 'aemspain.
com' ou solicite-as
através do e-mail
aem@aemspain.com

Série Insonorizada



Tensão



Rotações



CATÁLOGO DE PRODUTOS
SÉRIE 'SP' INSONORIZADA 50 HZ

	Mod. AEM	Modelo Motor	KVA PRP	KW PRP	KVA LTP	KW LTP	Comp. [mm]	Largura [mm]	Altura [mm]	Peso [KG.]	Tanque [L.]
Perkins	PW750/SP	4006-23TAG2A	750	600	825	660	6640	2300	2600	9900	1000
	PW800/SP	4006-23TAG3A	800	640	880	704	6640	2300	2600	10 000	1000
	PW900/SP	4008TAG1A	900	720	990	792	7140	2300	2600	10 500	1000
	PW1000/SP	4008TAG2A	1000	800	1100	880	7140	2300	2600	10 650	1000
	PW1250/SP	4012-46TWG2A	1250	1000	1375	1100	7140	2300	2800	14 600	1000
	PW1350/SP	4012-46TWG3A	1350	1080	1485	1188	7140	2300	2800	15 870	1000
	PW1500/SP	4012-46TAG2A	1500	1200	1650	1320	8140	2300	2800	16 000	1000
	PW1710/SP	4012-46TAG3A	1710	1368	1881	1505	8140	2300	2800	16 000	1000
	PW1800/SP	Modelo disponível em contentor (ver pág. seguinte)									
	PW2000/SP	Modelo disponível em contentor (ver pág. seguinte)									
MTU	MTU800/SP	12V2000G26F	800	640	880	704	6640	2300	2600	10 000	1000
	MTU900/SP	16V2000G16F	900	720	1000	800	7140	2300	2700	11 000	1000
	MTU1000/SP	16V2000G26F	1000	800	1100	880	7140	2300	2700	11 050	1000
	MTU1100/SP	16V2000G36F	1100	880	1250	1000	7140	2300	2700	11 700	1000
	MTU1250/SP	18V2000G26F	1250	1000	1350	1080	8140	2400	3000	15 600	1500
	MTU1350/SP	12V4000G23	1350	1080	1485	1188	8140	2400	3000	15 600	1500
	MTU1500/SP	12V4000G23	1500	1200	1650	1320	8140	2400	3000	15 870	1500
	MTU1600/SP	12V4000G23	1600	1280	1740	1392	8140	2400	3000	16 130	1500
	MTU1800/SP	12V4000G63	1800	1440	2000	1600	12 000	2400	2800	18 300	2000
	MTU2000/SP	16V4000G23	2000	1600	2200	1760	12 000	2400	2800	20 000	2000
Cummins	CU800/SP	QSK23G3	800	640	880	704	6015	2300	2550	9800	1290
	CU900/SP	QST30G3	900	720	990	792	6015	2300	2550	9800	1290
	CU900/SP	KTA38G3	900	720	990	792	6640	2300	2550	9900	1000
	CU1000/SP	QST30G4	1000	800	1100	880	6640	2300	2550	9900	1000
	CU1000/SP	KTA38G5	1000	800	1100	880	6640	2300	2550	10 000	1000
	CU1250/SP	KTA50G3	1250	1000	1375	1100	7140	2300	2600	12 570	1100
	CU1400/SP	KTA50G8	1400	1120	1540	1232	7140	2300	2600	-	1500
	CU1800/SP	Modelo disponível em contentor (ver pág. seguinte)									
	CU2000/SP	Modelo disponível em contentor (ver pág. seguinte)									



VISITE O NOSSO SITE PARA MAIS INFORMAÇÕES: WWW.AEMSPAIN.COM

50 HZ



ESPECIFICAÇÃO
POR MARCAS E
POTÊNCIA DO
MOTOR.

Para mais detalhes,
consulte as nossas fichas
técnicas em 'aemspain.
com' ou solicite-as
através do e-mail
aem@aemspain.com

Série Container



Tensão

400/230
VOLTS

Rotações

1500
RPM

CATÁLOGO DE PRODUTOS
SÉRIE 'CONTAINER' 50 HZ

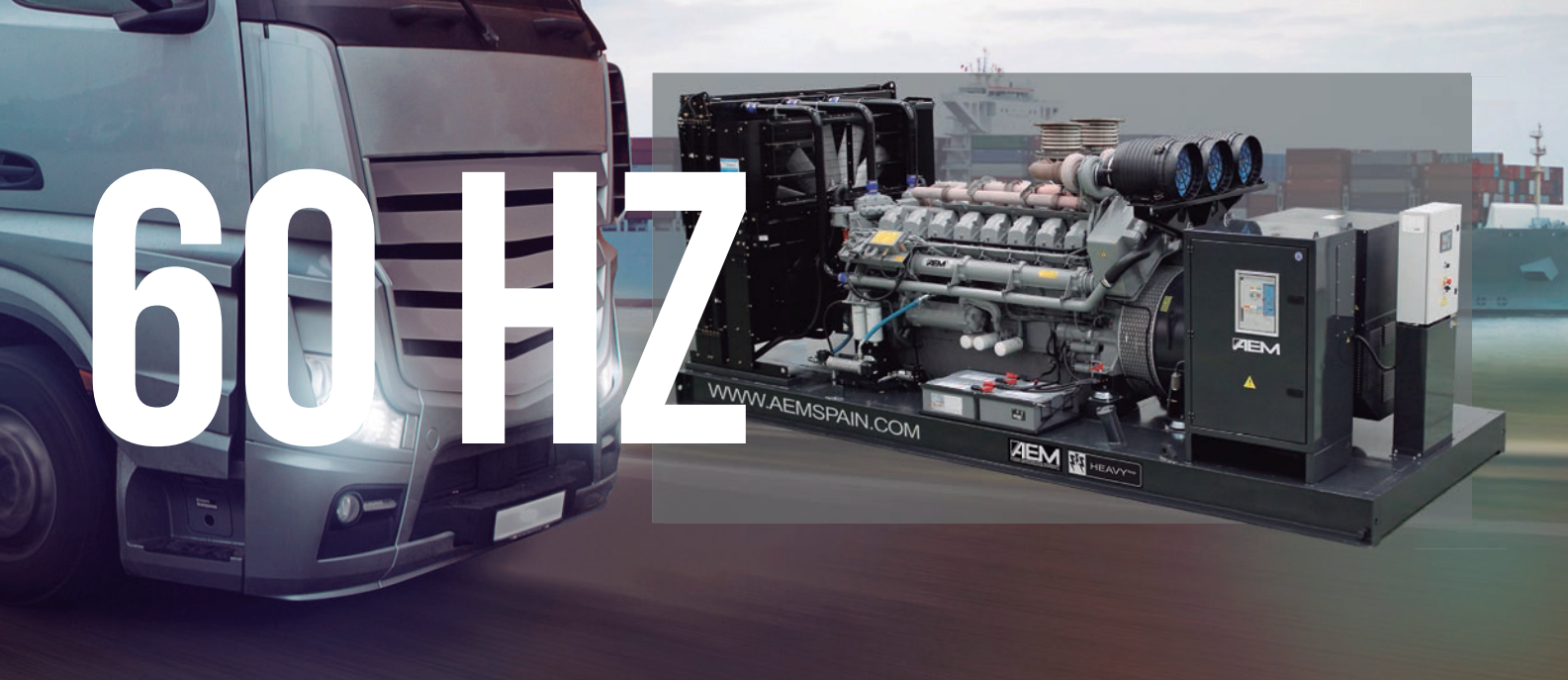
	Mod. AEM	Modelo Motor	KVA PRP	KW PRP	KVA LTP	KW LTP	Comp. [mm]	Largura [mm]	Altura [mm]	Peso [KG.]	Tanque [L.]
Perkins	PW750/SPC	4006-23TAG2A	750	600	825	660	6058	2438	2591	12 000	1000
	PW800/SPC	4006-23TAG3A	800	640	880	704	6058	2438	2591	12 000	1000
	PW900/SPC	4008TAG1A	900	720	990	792	6058	2438	2890	13 000	1000
	PW1000/SP	4008TAG2A	1000	800	1100	880	6058	2438	2890	13 000	1000
	PW1250/SPC	4012-46TWG2A	1250	1000	1375	1100	6058	2438	2890	14 000	1000
	PW1350/SP	4012-46TWG3A	1350	1080	1485	1188	12 000	2438	2890	16 800	1000
	PW1500/SPC	4012-46TAG2A	1500	1200	1650	1320	12 000	2438	2890	17 200	1000
	PW1710/SP	4012-46TAG3A	1710	1368	1881	1505	12 000	2438	2890	17 500	1000
	PW1800/SPC	4016TAG1A	1850	1480	2035	1628	12 000	2438	2890	18 300	1000
	PW2000/SP	4016TAG2A	2000	1600	2200	1760	12 000	2438	2890	20 000	1000
MTU	MTU800/SPC	12V2000G26F	800	640	880	704	6058	2438	2591	12 000	1000
	MTU900/SPC	16V2000G16F	900	720	1000	800	6058	2438	2591	12 500	1000
	MTU1000/SPC	16V2000G26F	1000	800	1100	880	6058	2438	2591	12 600	1000
	MTU1100/SPC	16V2000G36F	1100	880	1250	1000	6058	2438	2591	13 000	1000
	MTU1250/SPC	18V2000G26F	1250	1000	1350	1080	6058	2438	2591	13 500	1000
	MTU1350/SPC	12V4000G23	1350	1080	1485	1188	12 000	2438	2890	16 200	1000
	MTU1500/SPC	12V4000G23	1500	1200	1650	1320	12 000	2438	2890	16 500	1000
	MTU1600/SP	12V4000G23	1600	1280	1740	1392	12 000	2438	2890	16 600	1000
	MTU1800/SPC	12V4000G63	1800	1440	2000	1600	12 000	2438	2890	18 300	1000
	MTU2000/SPC	16V4000G23	2000	1600	2200	1760	12 000	2438	2890	20 000	1000
Cummins	CU800/SPC	QSK23G3	800	640	880	704	6058	2438	2591	13 000	1000
	CU900/SPC	QST30G3	900	720	990	792	6058	2438	2591	13 000	1000
	CU900/SPC	KTA38G3	900	720	990	792	6058	2438	2591	13 200	1000
	CU1000/SPC	QST30G4	1000	800	1100	880	6058	2438	2591	14 000	1000
	CU1000/SPC	KTA38G5	1000	800	1100	880	6058	2438	2890	14 200	1000
	CU1250/SPC	KTA50G3	1250	1000	1375	1100	6058	2438	2890	15 000	1000
	CU1400/SPC	KTA50G8	1400	1120	1540	1232	12 000	2438	2890	16 500	1000
	CU1800/SPC	QSK60G3	1800	1440	1980	1584	12 000	2438	2890	18 100	1000
	CU2000/SPC	QSK60G4	2000	1600	2200	1760	12 000	2438	2890	20 000	1000

Pure Innovation Energy - A solução potente para aplicações exigentes.



WWW.AEMSPAIN.COM

PURE INNOVATION ENERGY



ESPECIFICAÇÃO POR MARCAS E POTÊNCIA DO MOTOR.

Para mais detalhes, consulte as nossas fichas técnicas em 'aemspain.com' ou solicite-as através do e-mail aem@aemspain.com

Série Aberta



Tensão



Rotações



CATÁLOGO DE PRODUTOS SÉRIE 'OPEN' ABERTA 60 HZ

	Mod. AEM	Modelo Motor	KVA PRP	KW PRP	KVA LTP	KW LTP	Comp. [mm]	Largura [mm]	Altura [mm]	Peso [KG.]	Tanque [L.]
Perkins	PW750/OPEN	4006-23TAG2A	750	600	825	660	4800	2000	2180	5700	1000
	PW845/OPEN	4006-23TAG3A	845	676	938	750	4800	2000	2180	5909	1000
	PW885/OPEN	4008TAG1A	885	708	975	780	5400	2250	2460	7530	1130
	PW1000/OPEN	4008TAG2	1000	800	1100	880	5400	2250	2460	7530	1130
	PW1500/OPEN	4012-46TAG2A	1500	1200	1650	1320	5600	2200	2535	9800	1000
	PW1700/OPEN	4012-46TAG3A	1700	1360	1875	1500	5870	2300	2560	12 800	1500
MTU	MTU800/OPEN	12V2000G45	800	640	880	704	4800	1580	2300	5700	1000
	MTU900/OPEN	12V2000G85	900	720	990	792	5200	1760	2390	6850	1000
	MTU1000/OPEN	16V2000G45	1000	800	1100	880	5200	1760	2390	6900	1000
	MTU1140/OPEN	16V2000G85	1140	912	1254	1003	5300	1900	2560	7700	1100
	MTU1350/OPEN	18V2000G85	1350	1080	1485	1188	6000	2000	2600	10 500	1500
	MTU1750/OPEN	12V4000G43	1750	1400	1925	1540	6120	2000	2600	11 000	1500
	MTU2000/OPEN	12V4000G83	2000	1600	2200	1760	7360	2150	2800	13 800	1500
Cummins	CU900/OPEN	QSK23G3	900	720	1000	800	4900	1660	2260	6590	1000
	CU1000/OPEN	QST30G3	1000	800	1100	880	5400	2000	2400	10 300	1000
	CU1000/OPEN	KTA38G3	1000	800	1100	880	5400	2000	2400	10 400	1000
	CU1100/OPEN	QST30G4	1140	912	1250	1000	5400	2000	2400	10 500	1000
	CU1100/OPEN	KTA38G4	1140	912	1250	1000	5400	2000	2400	10 500	1000
	CU1400/OPEN	KTA50G3	1400	1120	1550	1240	5400	2000	2380	10 500	1000
	CU1600/OPEN	KTA50G9	1600	1280	1750	1400	6200	2000	2825	14 000	1500
	CU2200/OPEN	QSK60G6	2200	1760	2500	2000	6800	2600	3420	15 500	2000

Pure Innovation Energy - A solução potente para aplicações exigentes.

ESPECIFICAÇÃO POR MARCAS E POTÊNCIA DO MOTOR.

Para mais detalhes, consulte as nossas fichas técnicas em 'aemspain.com' ou solicite-as através do e-mail aem@aemspain.com

Série Insonorizada



Tensão



Rotações



CATÁLOGO DE PRODUTOS SÉRIE 'SP' INSONORIZADA 60 HZ

	Mod. AEM	Modelo Motor	KVA PRP	KW PRP	KVA LTP	KW LTP	Comp. [mm]	Largura [mm]	Altura [mm]	Peso [KG.]	Tanque [L.]
Perkins	PW750/SP	4006-23TAG2A	750	600	825	660	6640	2300	2600	9900	1000
	PW845/SP	4006-23TAG3A	845	676	938	750	6640	2300	2600	10 000	1000
	PW885/SP	4008TAG1A	885	708	975	780	7140	2300	2600	10 500	1000
	PW1000/SP	4008TAG2	1000	800	1100	880	7140	2300	2600	10 650	1000
	PW1500/SP	4012-46TAG2A	1500	1200	1650	1320	8140	2300	2800	16 000	1000
	PW1700/SP	Modelo disponível em contentor (ver pág. seguinte)									
MTU	MTU800/SP	12V2000G45	800	640	880	704	6640	2300	2600	10 000	1000
	MTU900/SP	12V2000G85	900	720	990	792	7140	2300	2700	11 000	1000
	MTU1000/SP	16V2000G45	1000	800	1100	880	7140	2300	2700	11 050	1000
	MTU1140/SP	16V2000G85	1140	912	1254	1003	7140	2300	2700	11 700	1000
	MTU1350/SP	18V2000G85	1350	1080	1485	1188	8140	2400	3000	15 600	1500
	MTU1750/SP	12V4000G43	1750	1400	1925	1540	8140	2400	3000	16 130	1500
Cummins	MTU2000/SP	Modelo disponível em contentor (ver pág. seguinte)									
	CU900/SP	QSK23G3	900	720	1000	800	6015	2300	2550	9800	1290
	CU1000/SP	QST30G3	1000	800	1100	880	6015	2300	2550	9800	1290
	CU1000/SP	KTA38G3	1000	800	1100	880	6640	2300	2550	9900	1000
	CU1100/SP	QST30G4	1140	912	1250	1000	6640	2300	2550	9900	1000
	CU1100/SP	KTA38G4	1140	912	1250	1000	6640	2300	2550	10 000	1000
	CU1400/SP	KTA50G3	1400	1120	1550	1240	7140	2300	2600	12 570	1100
	CU1600/SP	Modelo disponível em contentor (ver pág. seguinte)									
	CU2200/SP	Modelo disponível em contentor (ver pág. seguinte)									



VISITE O NOSSO SITE PARA MAIS INFORMAÇÕES: WWW.AEMSPAIN.COM

60 HZ



ESPECIFICAÇÃO
POR MARCAS E
POTÊNCIA DO
MOTOR.

Para mais detalhes,
consulte as nossas fichas
técnicas em 'aemspain.
com' ou solicite-as
através do e-mail
aem@aemspain.com

Série Container



Tensão

480/277
440/254
380/220
VOLTS

Rotações

1800
RPM

CATÁLOGO DE PRODUTOS
SÉRIE 'CONTAINER' 60 HZ

Mod. AEM	Modelo Motor	KVA PRP	KW PRP	KVA LTP	KW LTP	Comp. [mm]	Largura [mm]	Altura [mm]	Peso [KG.]	Tanque [L.]
Perkins										
PW750/SPC	4006-23TAG2A	750	600	825	660	6058	2438	2591	12 000	1000
PW845/SPC	4006-23TAG3A	845	676	938	750	6058	2438	2591	12 000	1000
PW885/SPC	4008TAG1A	885	708	975	780	6058	2438	2591	13 000	1000
PW1000/SPC	4008TAG2	1000	800	1100	880	6058	2438	2591	13 000	1000
PW1500/SPC	4012-46TAG2A	1500	1200	1650	1320	12 000	2438	2890	17 200	1000
PW1700/SPC	4012-46TAG3A	1700	1360	1875	1500	12 000	2438	2890	17 500	1000
MTU										
MTU800/SPC	12V2000G45	800	640	880	704	6058	2438	2591	12 000	1000
MTU900/SPC	12V2000G85	900	720	990	792	6058	2438	2591	12 500	1000
MTU1000/SPC	16V2000G45	1000	800	1100	880	6058	2438	2591	12 600	1000
MTU1140/SPC	16V2000G85	1140	912	1254	1003	6058	2438	2591	13 000	1000
MTU1350/SPC	18V2000G85	1350	1080	1485	1188	12 000	2438	2890	16 200	1000
MTU1750/SPC	12V4000G43	1750	1400	1925	1540	12 000	2438	2890	18 300	1000
MTU2000/SPC	12V4000G83	2000	1600	2200	1760	12 000	2438	2890	20 000	1000
Cummins										
CU900/SPC	QSK23G3	900	720	1000	800	6058	2438	2591	13 000	1000
CU1000/SPC	QST30G3	1000	800	1100	880	6058	2438	2591	14 000	1000
CU1000/SPC	KTA38G3	1000	800	1100	880	6058	2438	2591	14 200	1000
CU1100/SPC	QST30G4	1140	912	1250	1000	6058	2438	2591	14 000	1000
CU1100/SPC	KTA38G4	1140	912	1250	1000	6058	2438	2591	14 200	1000
CU1400/SPC	KTA50G3	1400	1120	1550	1240	6058	2438	2591	16 500	1000
CU1600/SPC	KTA50G9	1600	1280	1750	1400	12 000	2438	2890	18 100	1000
CU2200/SPC	QSK60G6	2200	1760	2500	2000	12 000	2438	2890	20 000	1000

Pure Innovation Energy - A solução potente para aplicações exigentes.



WWW.AEMSPAIN.COM

PURE INNOVATION ENERGY

EQUIPAMENTO EXCLUSIVO

Para mais detalhes, consulte as nossas fichas técnicas em 'aemspain.com' ou solicite-as através do e-mail aem@aemspain.com

Aberta e Insonorizada



Serviços globais



Conectividade



Qualidade



EQUIPAMENTO DE SÉRIE GAMA PESADA 50/60 HZ

EQUIPAMENTO SUPERIOR DE SÉRIE

A Gama Pesada dispõe do melhor equipamento de série do mercado. O nosso departamento técnico e comercial poderá informá-lo(a) sobre qualquer especificação. O nosso departamento técnico e comercial poderá informá-lo(a) sobre qualquer especificação.

	Aberta	Insonorizada
Motor a gasóleo	✓	✓
Regulação electrónica alternador AVR	✓	✓
Silentblocks motor e alternador	✓	✓
Cablagens para motor e alternador	✓	✓
Central de controlo	✓	✓
Proteção diferencial e magnetotérmica	✓	✓
Paragem de emergência	✓	✓
Bancada de aço	✓	✓
Depósito de combustível	✓	✓
Boca enchimento de gasóleo no exterior	✓	✓
Orifício drenagem de combustível	✓	✓
Medidor de nível de combustível	✓	✓
Bateria	✓	✓
Seccionador da bateria	✓	✓
Silencioso residencial (25-30 dB)	✓	✓
Kit de extração do óleo do carter	✓	✓
Carroçaria insonorizada		✓
Carroçaria em chapa perfurada		✓
Contentor insonorizado: forrado interior em chapa perfurada		✓
Escape con isolamento		✓
Fechaduras com chave de segurança		✓
Ganchos de elevação		✓
Pintura em pómic		✓
Tampa de ranhura anti-chuva		✓
Terminal de conexão de placas		✓
Adesivos indicadores de perigo	✓	✓
Tomada de terra	✓	✓
Placa de identificaobo	✓	✓
Documentação do gerador	✓	✓

EQUIPAMENTO EXCLUSIVO

Para mais detalhes, consulte as nossas fichas técnicas em 'aemspain.com' ou solicite-as através do e-mail aem@aemspain.com

Aberta e Insonorizada



Serviços globais



Conectividade



Qualidade



EQUIPAMENTO OPCIONAL GAMA PESADA 50/60 HZ

EQUIPAMENTO OPCIONAL

Além do equipamento superior de série, toda a Gama AEM Pesada dispõe das seguintes opções.. O nosso departamento técnico e comercial poderá informá-lo(a) sobre qualquer especificação.

Alternador tropicalizado
Resistencia de aquecimiento do motor
Resistencia de aquecimiento do óleo do motor
Resistencia de aquecimiento do alternador
Relógio de temperatura da água
Relógio de temperatura do óleo
Filtro decantador gasóleo
Filtro de ar ciclónico
Microfiltração do óleo
Filtros centrífugos de óleo
Sistema automático de trasfega de combustivel
Plugue de conexão rápida de gasóleo
Microrruptor no terminal de conexão de placas
Tratamentos especiais de pintura
Quadro de tomadas
Quadro de powerlocks
Full-connected inside (Controle e supervisão remota)
Chapa perfurada em todo o interior da carroçaria
Enchimento automático de óleo do cárter

VISITE O NOSSO SITE PARA MAIS INFORMAÇÕES

Encontre todas as informações sobre os modelos AEM nas suas fichas técnicas, disponíveis no nosso sítio web. Também pode descarregá-las ou solicitar informação personalizada ao nosso departamento comercial.

Web: www.aemspain.com · E-mail: aem@aemspain.com · Tel. +34 902 300 500



FICHAS TÉCNICAS

- Medidas, peso, rendimento, consumo...
- Características motor y alternador...
- Controladores disponibles.
- Equipamento de série y opcional
- Garantia
- Normativas, etc.

EQUIPAMENTO EXCLUSIVO

Para mais detalhes, consulte as nossas fichas técnicas em 'aemspain.com' ou solicite-as através do e-mail aem@aemspain.com

Aberta e Insonorizada



Serviços globais



Conectividade



Qualidade



A SUA SOLUÇÃO RENTAL SOB MEDIDA PARA APLICAÇÕES ESPECIAIS

COBRIMOS TODOS OS TIPOS DE ESPECIFICAÇÕES

Por vezes, os nossos clientes precisam de máquinas personalizadas para suprir as suas necessidades energéticas: abastecimento de sistemas de telecomunicações em grandes eventos desportivos, festivais de música, produções cinematográficas, etc. Por isso, na AEM projectamos e fabricamos ad hoc geradores com dimensões adaptadas para pequenos espaços, grande tanque para uma maior autonomia, trabalho Dual 50-60Hz... Equipamentos de máxima fiabilidade graças aos sistemas de máquinas em paralelo e ao sistema AEM Connect que permite controlar e monitorizar remotamente os geradores.



ALÉM DISSO... DESCUBRA AS RESTANTES GAMAS DISPONÍVEIS

SOLUÇÕES PARA TODOS OS SETORES

Encontre a solução perfeita para o seu caso com as restantes gamas AEM disponíveis: Gama Pesada, Gama Rental, Telecomunicações, Defesa, Sincronizada, Centrais de Produção... Para aplicações em construção, obra pública, apoio de fornecimento, suporte de avarias, eventos, etc. Consulte-nos! Vamos ajudá-lo a tomar a melhor decisão.



CONTACTE-NOS

Para mais informações não hesite em contactar o nosso departamento técnico e comercial. Ficaremos muito satisfeitos em atendê-lo.

AEM SPAIN

Alternativas Energéticas Murcia, SL
Tel. +34 902 300 500
Fax: +34 902 300 552
aem@aemspain.com

Polígono Industrial Oeste
C/ Venezuela, Parcela 10-11
30820 Alcantarilla
Murcia (Espanha)

EMPRESA CERTIFICADA:



NOTAS SOBRE O MEU GERADOR AEM PESADA

INFORMAÇÕES SEM COMPROMISSO

Pode fazer perguntas ou um pedido de proposta pelo e-mail 'aem@aemspain.com', pelo telefone +34 902 300 500 ou através do formulário no nosso web site: <http://www.aemspain.com/solicitud-de-oferta>

SERVIÇOS 360°

AAEM não fabrica só soluções de energia, mas oferece uma ampla gama de serviços adaptados às necessidades dos nossos clientes, distribuidores e parceiros. Uma das características mais notáveis é a capacidade de dar uma resposta rápida e eficaz a qualquer situação que surja.

ALGUNS DOS NOSSOS SERVIÇOS:



CONTROLO DE QUALIDADE

Um produto próximo de "Zero falhas"

Para alcançar a melhoria contínua de produtos e processos em termos de satisfação do cliente, estamos certificados com a norma UNE EN ISO 9001. Além disso, desde 2003, aplicamos o nosso próprio sistema de Gestão de Qualidade interno. Podemos realizar testes e exames especiais sob consulta.



PRODUÇÃO E MATÉRIAS-PRIMAS

I+D+i em toda a cadeia produtiva.

Segurança, processamento de chapa, processos de pintura e acabamentos metálicos, soldagem e robótica.... Contamos com o apoio das empresas líderes no sector, e usamos sempre componentes de marcas de topo; garantia de exigência e fiabilidade para atingir o nível que estabelecemos para os nossos produtos.



ESPECIALIZADOS EN FABRICACIÓN A MEDIDA. EQUIPAMIENTO SUPERIOR DE SÉRIE.

AEM está especializada en la fabricación a medida. Nuestros ingenieros, en contacto con nuestro departamento comercial, estudian y diseñan sistemas de generación de energía basados en grupos electrógenos personalizados, respondiendo a cualquier tipo de especificaciones y aportando soluciones funcionales para su proyecto.

Además de ofrecer máquinas estandarizadas y máquinas focalizadas en sectores como defensa, generación de energía, telecomunicaciones, alquiler, construcción, transporte etc., somos capaces de adaptarnos y

personalizar cualquier aspecto de su máquina, desde el color de las máquinas, hasta la implementación de los más complejos y avanzados sistemas. **Siempre con Equipamiento superior de série.**

Tras más de 25 años produciendo soluciones a medida **somos los más eficientes en esta tarea**, optimizando y reduciendo al máximo el plazo de los procesos de diseño, desarrollo y fabricación.



O SEU MENTOR EM MARKETING

Exclusivo para proprietários e distribuidores

Para estratégias de marca branca ou distribuidores oficiais AEM, fornecemos um kit promocional único e personalizável com a compra dos nossos produtos: Catálogos, manuais e fichas técnicas, merchandising oficial.... Vamos acompanhá-lo para chegar com sucesso ao seu cliente final.



SERVIÇO INTEGRAL PÓS-VENDA

Respostas rápidas e eficazes

Damos apoio a qualquer eventualidade que se apresente com sucesso e rapidez. Além disso, a manutenção, consultoria técnico-comercial e serviço de peças, peças sobressalentes e consumíveis. Todos os geradores AEM têm garantia (contacte-nos para conhecer as especificações completas).

OS NOSSOS PARCEIROS TECNOLÓGICOS

DEUTZ

VOLVO

**LEROY
SOMER**

TERASAKI

**Schneider
Electric**

socomec
Innovative Power Solutions

ABB

meccalte

DEIF

Cummins

**LINZ
ELECTRIC**

DSE

IVECO

STAMFORD

ComAp

Perkins

mtu

JOHN DEERE

As informações aqui contidas são indicativas e poderão ser actualizadas sem aviso prévio para melhorar a nossa qualidade e serviço. Portanto, não pressupõem qualquer relação contratual. Os logótipos, marcas registadas e dados que aparecem pertencem às suas respectivas empresas e, portanto, podem estar sujeitos a direitos de autor.

F.A.Q.

PERGUNTAS FREQUENTES

A seguir mostramos-lhe as perguntas e respostas mais comuns relacionadas com a compra de um gerador AEM. Em todo o caso, os nossos comerciais, engenheiros e técnicos do serviço pós-venda estão à sua disposição para responder a quaisquer dúvidas que necessite esclarecer.

1

COMO FAZER UM PEDIDO DE PROPOSTA?

Pode telefonar sem compromisso para o nosso departamento comercial (+34 902 300 500), preencher o formulário no nosso site 'www.aemspain.com/solicitud-de-oferta' ou enviar um e-mail para 'aem@aemspain.com'.

2

QUE TIPO DE GERADOR PRECISO? POSSO FAZÊ-LO SOB MEDIDA?

O nosso consultor pessoal irá orientá-lo na escolha dos seus equipamentos, adaptando-se às suas exigências e às possibilidades de personalização. Para projectos de maior envergadura será feito um estudo técnico sob medida.

3

O QUE COBRE A GARANTIA?

A nossa garantia padrão abrange todos os defeitos de fabrico, válida por 1 ano ou 2000 horas de funcionamento, e termina quando se cumpre uma das situações anteriores (contacte-nos para extensões).

4

COMO CONSIGO PEÇAS SOBRESSALENTES PARA O MEU GERADOR?

É tão fácil como ligar para o seu consultor pessoal. Ele irá cuidar de tudo relacionado com a sua máquina, fornecimento e envio de peças sobressalentes e consumíveis, manutenção, assistência técnica, funcionamento, etc.

5

POSSO VISITAR AS INSTALAÇÕES DA AEM?

Teremos muito gosto em recebê-lo nas nossas instalações para que conheça a nossa forma de trabalhar. Entre em contacto connosco e faremos o nosso melhor para facilitar a sua estadia.

LIGUE PARA +34 902 300 500

Ou contacte-nos em 'aem@aemspain.com'. Iremos ligar para si e será designado um key account manager pessoal.

AEM Alternativas Energéticas Murcia S.L.
GRUPOS ELECTROGENOS
Hacia un mundo mas energico

NEW! Gama AEM Rental



De 9 a 1250 KVA. La solución fiable y a medida para alquileres, un nuevo concepto de grupos con equipamiento superior de serie: normativas de EMISIONES 3A, conectividad versatil, robustez, autonomía y amplias posibilidades de personalización...

MÁS INFORMACIÓN

00000

Buscar producto

Selección Gama
Selección Serie
Selección motor
Potencia desde Potencia hasta
Selección frecuencia
Buscar

SOLUCIONES A MEDIDA

AEM ofrece la posibilidad de personalizar y fabricar sus Grupos Electrogeneros adaptándolos a las necesidades de cada cliente o proyecto.



GAMAS BASE



Gama AEM Rental
(De 9 a 1250 KVA)



Gama AEM Industrial 50 Hz
(De 9 a 1250 KVA)



Gama AEM Industrial 60 Hz
(De 11 a 1250 KVA)



Gama AEM Pesada 50 Hz
(De 1100 a 1250 KVA)



Gama AEM Pesada 60 Hz
(De 1100 a 1250 KVA)



Renovables

Sede Central
AEM SPAIN
Alternativas Energéticas Murcia, S.L.
Polígono Industrial Oeste C/ Venezuela, P10-11
30820 Alcantarilla - Murcia (Espanha)
Tel: +34 902 300 500 · Fax: +34 902 300 552
E-mail: aem@aemspain.com

WWW.AEMSPAIN.COM