

~ CATÁLOGO DE PRODUCTO ~

GE 1500 RPM

MOSA

GRUPOS ELECTROGÉNEOS
1500 RPM



www.mosaenergia.com



Os geradores MOSA a 1500 rpm, insonorizados e super insonorizados, foram criados para os serviços mais exigentes tendo em conta a qualidade construtiva dos seus componentes maximizando o seu rendimento mecânico/elétrico e o cumprimento das mais restritivas normas internacionais de fabrico.

A gama completa de geradores MOSA é constituída por geradores entre os 2 e os 410 Kva (em contínuo) e está criada para satisfazer todas as necessidades de energia alternativa autónoma, quer a nível profissional quer a nível particular.

Destacamos a possibilidade de ligação em paralelo para geradores a partir dos 200 Kva conseguindo assim conjuntos de grupos em grandes potências.

MOTORES

A gama de grupos eletrogéneos MOSA 1500 rpm é constituída por tres tipos de motores, YANMAR, PERKINS i FPT (IVECO), todos eles diesel.

Todos os motores utilizados na construção dos Geradores Mosa são da nova geração e cumprem com as actuais Normas em matéria de emissões contaminantes (partículas, fumos e níveis de ruído).

ALTERNADORES

Alternadores MECC ALTE, LINZ, STAMFORD e MARELLI, síncronos, autoexcitados, autorregulados, sem coletores nem escovas, com baixo nível harmónico e com regulação electrónica da tensão (dependendo dos modelos). Protecção IP 23, IP 24.

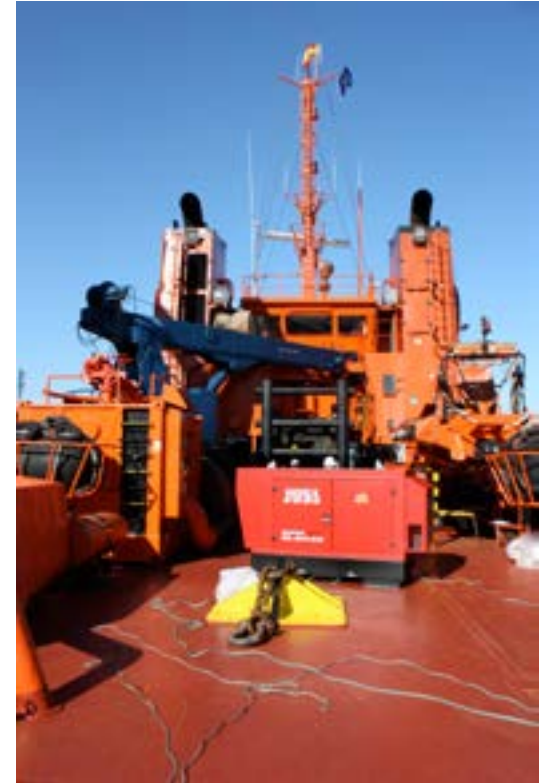
CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- Canópia construída em chapa, com reforços estruturais. Completamente estanque e com gancho de elevação integrado para grua.
- Insonorização mediante material fonoabsorvente ignífugo.
- Pintura com espessura mínima de 70 micras e acabamento superficial de protecção anti-oxidante, com desengordurante e fosfato prévio ao processo de pintura com resina epoxi e secagem a 200°, que confere à canópia de todos os grupos eletrogéneos a máxima protecção antioxidante.
- Portas de acesso ao motor e alternador, montadas sobre dobradiças de alta resistência integradas no chassis. Fechaduras de alta segurança de dupla posição tipo aeronáutico também integradas nas portas.
- Grupo motor/alternador montados sobre “silent-blocks” de amortização compensada.
- Depósito de grande autonomia integrado na estrutura.

EQUIPAMENTO

Todos os geradores são equipados de série com protecção do motor por insuficiente pressão de óleo, excesso de temperatura, rotura das correias, baixo nível de combustível e ausência de carga da bateria. Todas estas protecções estão monitorizadas através de avisos luminosos incluindo ainda um sinal de alarme sonoro para qualquer das ocorrências pré-definidas. O quadro de controlo está equipado com voltímetro com comutador de fases, amperímetro, frequencímetro e contadores. Linhas trifásicas e monofásicas protegidas com interruptor magnetotérmico em todos os grupos eletrogéneos.

Estão disponíveis mais opções de equipamento e automatização. Para mais informação contate diretamente um ponto de venda autorizado.



GERADORES 1500 RPM - VERSÕES

YANMAR / monofásico / super insonorizado



GE 8 YSXC →

YANMAR / trifásico / super insonorizado



GE 10 YSXC →

PERKINS / trifásico / insonorizado



GE 55 PS →

PERKINS / trifásico / super insonorizado



GE 15 PSX →

GERADORES 1500 RPM - VERSÕES

FTP (IVECO) / trifásico / super insonorizado



GE 165 FSX →



GE 275 FSX →



GE 385 FSX →



GE 455 FSX →

Modelo	Potência Máxima	Motor		Conexão	Depósito (l.)	Autonomia 75% carga (horas)	Dimensões CxLxA (mm.)	Peso (Kg.)	Nível de Ruído dB (A)
		Marca / Modelo	Potência (CV)						
GE 8 YSXC	8 kVA (7,2 kW) / 230 V / 34,8 A	YANMAR 3TNV76	12,2	Tomadas	30	16,5	1460x700x920	395	61
GE 10 YSXC	9,5 kVA (7,6 kW) / 400 V / 13,7 A	YANMAR 3TNV88	12,2	Tomadas	30	16,5	1460x700x920	410	61
GE 15 YSXC	15 kVA (12 kW) / 400 V / 21,6 A	YANMAR 3TNV88	18,5	Tomadas	60	23	1720x980x1110	565	66
GE 20 YSXC	20 kVA (16 kW) / 400 V / 28,9 A	YANMAR 4TNV88	24,5	Tomadas	60	17,5	1720x980x1110	610	69
GE 10 YSX	9,5 kVA (7,6 kW) / 400 V / 13,7 A	YANMAR 3TNV76	12,2	Tomadas	55	30,5	1620x770x1190	535	59
GE 15 YSX	15 kVA (12 kW) / 400 V / 21,6 A	YANMAR 3TNV88	18,5	Tomadas	55	21	1680x770x1190	630	61
GE 20 YSX	20 kVA (16 kW) / 400 V / 28,9 A	YANMAR 3TNV88	24,5	Tomadas	100	29,5	1835x900x1265	750	64
GE 35 YSX	38 kVA (30,4 kW) / 400 V / 54,8 A	YANMAR 4TNV98	46,4	Bornes	100	16,5	2050x900x1420	960	66
GE 45 YSX	46 kVA (36,8 kW) / 400 V / 66,4 A	YANMAR 4TNV98T	57	Bornes	100	13,5	2050x900x1420	1.020	66
GE 55 PS	51 kVA (40,8 kW) / 400 V / 73,6 A	PERKINS 1103A-33TG1	62	Tomadas	65	8	2030x870x1130	940	72
GE 165 PS	165 kVA (132 kW) / 400 V / 238,1 A	PERKINS 1106A-70TAG2	195	Bornes	230	9,3	3000x1200x1800	2.160	72
GE 225 PS	200 kVA (176 kW) / 400 V / 317,5 A	PERKINS 1106A-70TAG4	260	Bornes	230	6,6	3400x1200x1800	2.425	72
GE 15 PSX	15 kVA (12 kW) / 400 V / 21,6 A	PERKINS 403A-15G1	18	Tomadas	60	21,5	1720x980x1110	580	66
GE 20 PSX	22 kVA (17,6 kW) / 400 V / 31,8 A	PERKINS 404A-22G1	27,6	Tomadas	60	15	1750x980x1110	650	66
GE 35 PSX	33 kVA (26,4 kW) / 400 V / 47,6 A	PERKINS 1103A-33G	41,3	Tomadas	65	11	2030x870x1130	920	66
GE 55 PSX	51 kVA (40,8 kW) / 400 V / 73,6 A	PERKINS 1103A-33TG1	62	Bornes	102	13	2490x1030x1480	1200	66
GE 65 PSX	66 kVA (52,8 kW) / 400 V / 95,2 A	PERKINS 1103A-33TG2	80	Bornes	102	8,5	2490x1030x1480	1200	67
GE 85 PSX	88 kVA (70,4 kW) / 400 V / 127 A	PERKINS 1104A-44TAG2	106,6	Bornes	230	16	2740x1200x1640	1655	70
GE 115 PSX	110 kVA (88 kW) / 400 V / 159 A	PERKINS 1104C-44TAG2	133,3	Bornes	230	13,5	2740x1200x1640	1680	72
GE 165 PSX	165 kVA (132 kW) / 400 V / 238,1 A	PERKINS 1106A-70TAG2	195,7	Bornes	230	9	3400x1200x1800	2260	69
GE 165 FSX	168 kVA (134,4 kW) / 400 V / 242,5 A	FPT (IVECO) NEF67 TE1F	197,2	Bornes	425	16	3750x1400x2030	2700	69
GE 185 FSX	192 kVA (153,6 kW) / 400 V / 277 A	FPT (IVECO) NEF67 TEM4	227	Bornes	425	15,5	3750x1400x2030	2800	69
GE-225 FSX	225 kVA (180 kW) / 400 V / 324,7 A	FPT (IVECO) NEF67 TEM7	262,5	Bornes	510	15	3750x1400x2030	2850	69
GE-275 FSX	275 kVA (220 kW) / 400 V / 397 A	FPT (IVECO) C87 TE3	348	Bornes	510	11,8	3750x1400x2030	3500	71
GE-335 FSX	330kVA (264 kW) / 400 V / 476,3 A	FPT (IVECO) C87 TE4	394,4	Bornes	580	11,5	4100x1520x2150	3890	73
GE-385 FSX	385 kVA (308 kW) / 400 V / 555,7 A	FPT (IVECO) C13 TE2A	448,8	Bornes	580	10,8	4100x1520x2150	4050	73
GE-455 FSX	450 kVA (360 kW) / 400 V / 649,5 A	FPT (IVECO) C13 TE3A	526,3	Bornes	580	8,5	4100x1520x2150	4240	73

		GE 8 YSXC	GE 10 YSXC	GE 15 YSXC	GE 20 YSXC	GE 10 YSX	GE 15 YSX	GE 20 YSX	GE 35 YSX	GE 45 YSX	GE 55 PS	GE 165 PS	GE 225 PS	GE 15 PSX	GE 20 PSX	GE 35 PSX	GE 55 PSX	GE 65 PSX	GE 85 PSX	GE 115 PSX	GE 165 PSX	GE 165 FSX	GE 185 FSX	GE 225 FSX	GE 275 FSX	GE 335 FSX	GE 385 FSX	GE 455 FSX
REBOQUES	CTL 15					•	•																					
	CTL 20							•	•	•																		
	CTL 22			•	•									•	•													
	CTL 35										•					•												
	CTL 45																•		•									
	CTL 115																		•		•	•						
	CTL 300	•	•																									
	Patim de arrasto					•	•	•	•	•																		
QUADROS AUTOMÁTICOS	EAS 17-809	•	•	•		•	•							•														
	EAS 28-809				•			•							•													
	EAS 42-809								•	•						•												
	EAS 76-809										•						•		•									
	EAS 111-809																		•	•								
	EAS 170-809																						•					
	EAS 275-809																							•	•			
	EAS 435 MTE-809																								•	•	•	•
	PAC 200-M ¹											•	•									•	•	•	•			•
	PAC 300-M ¹																								•	•		
PAC 550-M ¹																										•	•	
COMANDOS À DISTÂNCIA	TCM 35 (com cabo)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KIT R2 comando rádio ²													•	•	•												
VARIOS	Kit terra MT 10	•	•	•	•	•	•	•						•	•													
	Kit terra MT 25								•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Kit terra MT 75												•											•	•	•	•	•

¹Os quadros de comutação (PAC 200-M, 300-M e 550-M) apenas podem ser montados com a versão de quadro digital automático.

²Kit R2 rádio comando (controlo de rádio frequência sem cabo): não é compatível com comandos à distância.



BCS PORTUGAL

Estrada Nacional, 118,

Apartado 18

2131-901 Benavente

Tel.: 263 50 90 90

Fax: 263 50 56 26

geral@mosaenergia.com

www.mosaenergia.com