

Linha GT10

A WEG oferece uma ampla gama de alternadores para as mais diversas aplicações, desde as mais simples até as mais dedicadas, nos diversos ambientes. Projetados para atender as necessidades do cliente, os alternadores são especialmente dimensionados de acordo com as particularidades das aplicações em grupos geradores a diesel, gás, acionamento por tomada de força de tratores, pequenas turbinas a vapor ou hidráulica. Disponíveis de 10 kVA a 200 kVA, a linha GT10 opera nos regimes de emergência, horário de ponta ou operação contínua nas áreas:

- Industrial
- Comercial
- Telecomunicações
- Condomínios
- Irrigação
- Naval
- Mineração
- Hospitais
- Área rural



Certificações

A WEG tem seu sistema de qualidade certificado de acordo com os requisitos das normas ISO 9001 e ISO 14001. O sistema de qualidade é auditado e certificado pelo instituto Bureau Veritas Quality.

Na versão naval os alternadores síncronos WEG poderão ser fornecidos, quando solicitado, com certificados de entidades classificadoras como: Lloyds, Bureau Veritas, ABS, Germanischer Lloyd, DNV e outras sob consulta.



Alternadores Síncronos

Linha GT10

12 Terminais / 4 Polos

Linha	Modelo	Ligação trifásica - 60 Hz									Ligação monofásica - 60 Hz		
		480 V - Y / 240 V - YY			440 V - Y / 220 V - YY			380 V - Y / 190 V - YY			200 - 240 V ¹⁾		
		ΔT 125 °C	ΔT 150 °C	ΔT 163 °C	ΔT 125 °C	ΔT 150 °C	ΔT 163 °C	ΔT 125 °C	ΔT 150 °C	ΔT 163 °C	ΔT 125 °C	ΔT 150 °C	ΔT 163 °C
GT10	160SI05AS	10,6	12,0	12,5	10,0	11,0	11,6	8,8	9,6	10,0	6,1	6,8	7,1
	160SI10AS	14,4	16,0	16,8	13,1	14,5	15,0	11,5	12,5	13,1	8,2	9,1	9,5
	160MI05AS	17,5	19,5	20,5	16,3	17,5	18,8	14,0	15,0	16,3	10,0	11,1	11,7
	160MI10AS	21,3	23,5	24,5	19,0	21,0	22,5	16,5	17,5	18,8	12,1	13,4	14,0
	180SI05AS	24,0	26,3	27,4	22,5	25,0	26,0	20,0	22,0	23,0	13,8	15,1	15,8
	180SI10AS	26,7	29,2	30,5	26,3	28,8	30,0	22,5	24,5	26,0	15,4	16,9	17,6
	180SI15AS	31,3	35,0	37,5	28,8	31,0	32,5	25,0	27,5	29,0	17,8	20,0	21,4
	180SI20AS	35,0	38,5	40,0	32,5	35,0	37,5	27,5	30,0	32,0	20,0	21,9	22,8
	180SI25AS	35,2	38,6	40,2	36,2	39,6	41,3	32,5	35,0	37,5	20,3	22,2	23,2
	180MI10AS	47,5	52,5	55,0	43,8	48,0	50,0	37,5	40,0	42,5	27,1	29,9	31,4
	180MI20AS	50,0	55,0	58,0	45,0	50,0	53,0	40,0	44,0	46,3	28,5	31,4	33,1
	180MI25AS	51,4	56,3	58,7	50,0	55,0	58,0	42,5	46,3	49,3	29,7	32,5	33,9
	225SI05AS	55,0	60,0	64,0	52,5	57,5	60,0	45,0	49,5	52,0	31,4	34,2	36,3
	225SI10AS	62,5	67,5	72,5	57,5	63,0	66,5	50,0	55,0	58,0	35,6	38,5	41,3
	225SI15AS	80,0	88,0	92,5	72,5	81,0	85,0	62,5	67,5	72,5	45,6	50,2	52,7
	225SI20AS	87,5	96,3	100,0	80,0	89,0	94,0	70,0	77,0	81,0	49,9	54,9	57,0
	225MI05AS	94,0	100,0	107,5	85,0	95,0	100,0	75,0	82,5	87,0	53,4	57,0	61,3
	225MI10AS	100,0	110,0	115,0	92,5	102,5	109,0	80,0	88,0	92,5	57,0	62,7	65,6
	225MI15AS	112,5	125,0	130,0	104,0	114,0	120,0	90,0	99,0	102,5	64,1	71,3	74,1
	250SI05AS	119	131	136	115	125	132	100	110	115	68	74	78
250SI10AS	140	150	162	127	140	150	110	121	127	80	85	93	
250MI05AS	156	170	180	144	158	165	122	132	142	89	97	103	
250MI10AS	175	192	203	160	175	185	137	150	160	100	110	115	
250LI05AS	187	205	217	172	190	200	147	162	170	107	117	124	
250LI10AS	200	220	232	182	200	210	157	175	182	114	125	133	

Notas: 1) Tensões para ligação monofásica zig-zag paralelo ou monofásica triângulo duplo.

- Potência em kVA

- $\Delta T = 163$ °C, temperatura ambiente = 27 °C. Para os demais ΔT , temperatura ambiente = 40 °C.

- Conforme normas: IEC 60034-1 - NBR 5117 - NEMA: MG1 VDE 530 - ISO 8528 - CSA C22.2 Nr. 100-04.

- Altitude 1.000 m.a.n.m. (metros acima do nível do mar) para todos os regimes.

- Dados sujeitos a alterações sem aviso prévio.

- Para outras tensões e especialidades, por favor, consulte a WEG.



Grupo WEG - Unidade Energia

Jaraguá do Sul - SC - Brasil

Telefone: (47) 3276-4000

energia@weg.net

www.weg.net

www.youtube.com/wegvideos

@weg_wr

