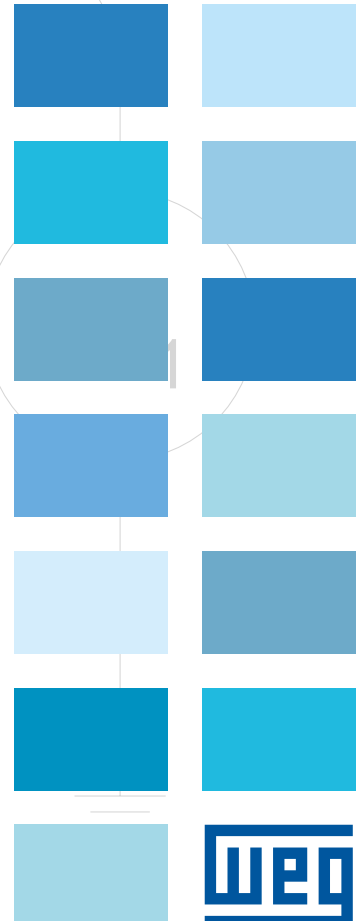


Alternadores Síncronos

Linha G i-Plus



Linha G i-Plus

Alternadores trifásicos, classe de isolamento 180 (H), 4 polos, com 12 terminais, que permitem conexões para tensões trifásicas de 190/208/220/240/380/440/480 V em 60 Hz, 120/190/208/380/400 V em 50 Hz e tensões monofásicas de 110 a 480 V. Os alternadores da linha G i-Plus possuem controle automático de tensão através do regulador eletrônico de tensão, fixado dentro da caixa de ligação do alternador.

Modelo	Ligação trifásica - 60 Hz									Ligação monofásica - 60 Hz		
	440 V - Y / 220 V - YY			380 V - Y / 190 V - YY			480 V - Y / 240 V - YY			440-480 V - Y / 200-240 V - YY		
	ΔT 125 °C Ta 40 °C	ΔT 150 °C Ta 40 °C	ΔT 163 °C Ta 27 °C	ΔT 125 °C Ta 40 °C	ΔT 150 °C Ta 40 °C	ΔT 163 °C Ta 27 °C	ΔT 125 °C Ta 40 °C	ΔT 150 °C Ta 40 °C	ΔT 163 °C Ta 27 °C	ΔT 125 °C Ta 40 °C	ΔT 150 °C Ta 40 °C	ΔT 163 °C Ta 27 °C
GTA160AI14	7,5	8	8,5	7,5	8	8,5	6	6,5	7	4,3	4,7	4,9
GTA160AI16	10	11,5	12	10,5	12	12,5	8	9	9,5	5,8	6,3	6,6
GTA160AI17	12,5	13	13,5	11,5	12,5	13	10	10,5	11	7,2	7,9	8,2
GTA160AI18	15	15,5	16	15	16	16	11,5	12,5	12,5	8,7	9,5	9,9
GTA161AI20	18	20	21	16,5	18	19	13	15	16	10,4	11,4	11,9
GTA161AI22	23	25	26,5	21	23	24	18	20	20,5	13,3	14,5	15,2
GTA161AI26	27,5	30	31	25	27,5	28,5	19	24	25	15,9	17,4	18,1
GTA162AI30	32,5	36	37,5	32,5	35	36,5	23	26	28	18,8	20,6	21,4
GTA162AI32	37	40	45	36	38	40	23	25	27	21	23	24
GTA201AI20	53	58	60	52	57	60	44	48	50	31	34	35
GTA201AI22	68	75	78	62	68	75	48	53	55	39	43	45
GTA201AI25	81	90	93	74	81	90	61	67	70	47	51	53
GTA202AI34	109	120	125	109	120	125	83	91	95	63	69	72
GTA202AI36	132	144	151	131	143	150	105	115	120	76	83	87
GTA251AI24	158	175	180	162	177	185	-	-	-	-	-	-
GTA251AI27	215	236	246	202	221	230	-	-	-	-	-	-
GTA252AI44	285	312	330	285	312	330	-	-	-	-	-	-
GTA252AI49	350	384	400	315	345	360	-	-	-	-	-	-
GTA311AI27	377	412	450	350	384	400	-	-	-	-	-	-
GTA311AI29	403	441	460	365	400	430	-	-	-	-	-	-
GTA311AI33	456	500	521	456	500	521	-	-	-	-	-	-
GTA311AI41	580	635	662	502	550	580	-	-	-	-	-	-
GTA312AI45	639	700	730	579	635	661	-	-	-	-	-	-
GTA312AI47	657	720	751	639	700	720	-	-	-	-	-	-
GTA312AI49	691	757	789	676	720	730	-	-	-	-	-	-
GTA312AI52	730	800	834	691	757	773	-	-	-	-	-	-
GTA312AI56	744	815	849	710	777	810	-	-	-	-	-	-

- Potências em kVA;

- Conforme normas: IEC 60034-1 - NBR 5117 - NEMA: MG1 VDE530;

- As tensões de 480/240 V, ligações monofásicas ou trifásicas não admitem sobretensões previstas em normas;

- Altitude 1.000 m.a.n.m. (para todos os regimes);

- Para outras tensões e potências, consultar a WEG.

Disponíveis até 849 kVA, os alternadores da linha G i-Plus são acionados, principalmente, por motores de combustão: diesel, gás, biogás, etanol, biodiesel, etc. Também estão aptos a operar com turbinas a vapor ou hidráulicas (consultar a WEG). Operam em todas as configurações: emergência, horário de ponta ou serviço contínuo nas áreas:

- Industrial
- Comercial
- Naval
- Marítima
- Construção civil
- Telecomunicações
- Mineração
- Condomínios
- Irrigação
- Hospitalar
- Data center
- Rural
- Avicultura
- Aeroportos
- Outros



Certificações

A WEG tem seu sistema de qualidade certificado de acordo com os requisitos das normas ISO 9001/14001. Para atender os mais exigentes mercados, os alternadores WEG são certificados por importantes entidades certificadoras como a C.S.A (CANADIAN STANDARDS ASSOCIATION) e também possui a marcação C.E. (EUROPEAN COMMUNITY). 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.



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](https://twitter.com/weg_wr)