

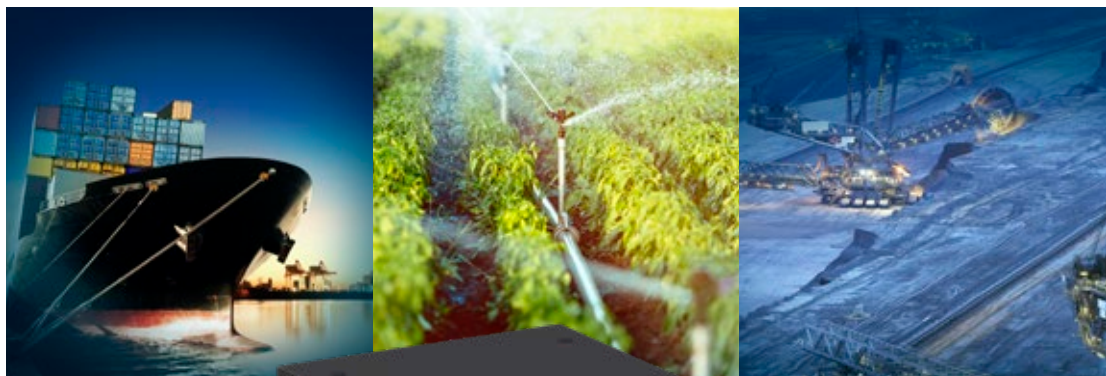
# Alternadores Sincrónicos



## Línea GT10

Disponibles desde 10 kVA hasta 200 kVA los alternadores se aplican principalmente en grupos electrógenos a diesel o gas. También están aptos a operar con turbinas a vapor o hidráulicas. Operan en todas las configuraciones de grupos electrógenos de emergencia, horario de punta o servicio continuo en las áreas:

- Industrial
- Comercial
- Naval
- Telecomunicaciones
- Minería
- Condominios
- Irrigación
- Hospitales
- Área rural
- Aeropuertos y otros



## Certificaciones

WEG cuenta con su sistema de calidad certificado de acuerdo con los requisitos de las normas ISO 9001 e ISO 9001/14001.

El sistema de calidad es auditado y certificado por el instituto Bureau Veritas Quality.

En su versión naval, los alternadores sincrónicos WEG pueden ser suministrados, cuando es solicitado, con certificados de entidades clasificadoras como: Lloyds, Bureau Veritas, ABS, Germanischer Lloyd, DNV y otras.



# Alternadores Sincrónicos

## Línea GT10

### 12 Terminales / 4 Polos

Línea	Modelo	440 V - Y / 220 V - YY / 60 Hz					380 V - Y / 190 V - YY / 50 Hz				
		$\Delta T$ 80 °C	$\Delta T$ 105 °C	$\Delta T$ 125 °C	$\Delta T$ 150 °C	$\Delta T$ 163 °C	$\Delta T$ 80 °C	$\Delta T$ 105 °C	$\Delta T$ 125 °C	$\Delta T$ 150 °C	$\Delta T$ 163 °C
GT10	160SI05	8,0	9,0	<b>10,0</b>	11,0	11,6	6,5	7,0	<b>8,1</b>	9,0	9,4
	160SI10	10,5	11,5	<b>13,1</b>	14,5	15,0	8,5	9,5	<b>10,6</b>	11,5	12,5
	160MI05	13,0	14,5	<b>16,3</b>	17,5	18,8	10,5	11,5	<b>13,1</b>	14,5	15,0
	160MI10	15,5	17,5	<b>19,0</b>	21,0	22,5	12,5	14,0	<b>15,6</b>	17,0	18,1
	180SI05	18,0	20,0	<b>22,5</b>	25,0	26,0	15,0	16,0	<b>18,8</b>	20,0	22,0
	180SI10	21,0	23,5	<b>26,3</b>	28,8	30,0	17,0	19,0	<b>21,3</b>	22,5	25,0
	180SI15	23,0	26,0	<b>28,8</b>	31,0	32,5	19,0	21,0	<b>23,8</b>	26,0	27,5
	180SI20	26,0	29,0	<b>32,5</b>	35,0	37,5	21,0	23,5	<b>26,3</b>	29,0	30,0
	180SI25	28,9	33,2	<b>36,2</b>	39,6	41,3	21,8	27,0	<b>27,3</b>	29,9	31,2
	180MI10	35,0	39,0	<b>43,8</b>	48,0	50,0	29,0	32,5	<b>36,3</b>	40,0	42,0
	180MI20	37,0	41,5	<b>45,0</b>	50,0	53,0	30,0	34,0	<b>38,1</b>	42,0	44,0
	180MI25	40,0	45,0	<b>50,0</b>	55,0	58,0	31,5	36,1	<b>39,4</b>	43,2	45,0
	225SI05	42,0	47,0	<b>52,5</b>	57,5	60,0	34,0	38,5	<b>43,1</b>	47,5	50,0
	225SI10	46,0	51,5	<b>57,5</b>	63,0	66,5	37,5	42,5	<b>47,5</b>	52,5	55,0
	225SI15	59,0	66,0	<b>72,5</b>	81,0	85,0	47,5	54,0	<b>60,0</b>	65,0	70,0
	225SI20	65,0	73,0	<b>80,0</b>	89,0	94,0	54,0	60,0	<b>67,5</b>	74,0	77,5
	225MI05	69,0	77,5	<b>85,0</b>	95,0	100,0	57,5	65,0	<b>72,5</b>	80,0	84,0
	225MI10	75,0	84,0	<b>92,5</b>	102,5	109,0	60,0	67,5	<b>75,0</b>	82,5	87,0
	225MI15	83,0	93,0	<b>104,0</b>	114,0	120,0	68,4	77,5	<b>85,5</b>	93,7	97,6
	250SI05	92	103	<b>115</b>	125	132	75	85	<b>95</b>	105	110
250SI10	103	115	<b>127</b>	140	150	85	95	<b>106</b>	117	122	
250MI05	115	127	<b>144</b>	158	165	95	107	<b>120</b>	132	137	
250MI10	127	144	<b>160</b>	175	185	107	120	<b>135</b>	147	156	
250LI05	137	155	<b>172</b>	190	200	115	130	<b>144</b>	157	165	
250LI10	147	165	<b>182</b>	200	210	122	137	<b>154</b>	170	177	

- Potencia en kVA.

-  $\Delta T = 163$  °C, temperatura ambiente = 27 °C. Para los demás  $\Delta T$ , temperatura ambiente = 40 °C.

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

- Altitud 1.000 (m.a.n.m.) para todos los regímenes.

- Datos sujetos a alteración sin previo aviso.

- Para otros modelos de alternadores, por favor, consulte a WEG.



Grupo WEG - Unidad Energía  
 Jaraguá do Sul - SC - Brasil  
 Teléfono: +55 (47) 3276-4000  
[energia@weg.net](mailto:energia@weg.net)  
[www.weg.net](http://www.weg.net)

