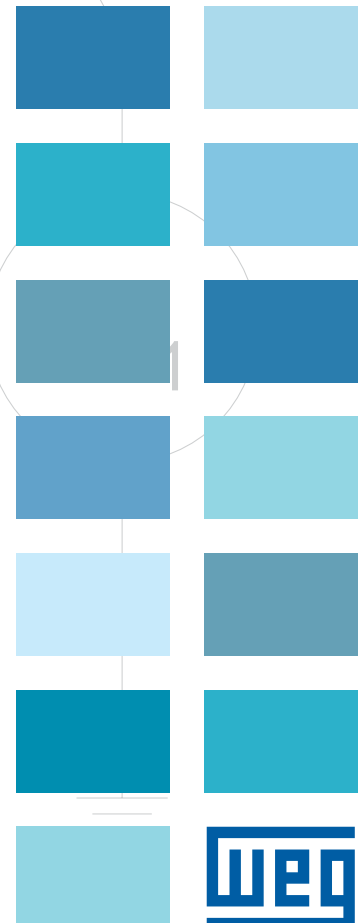
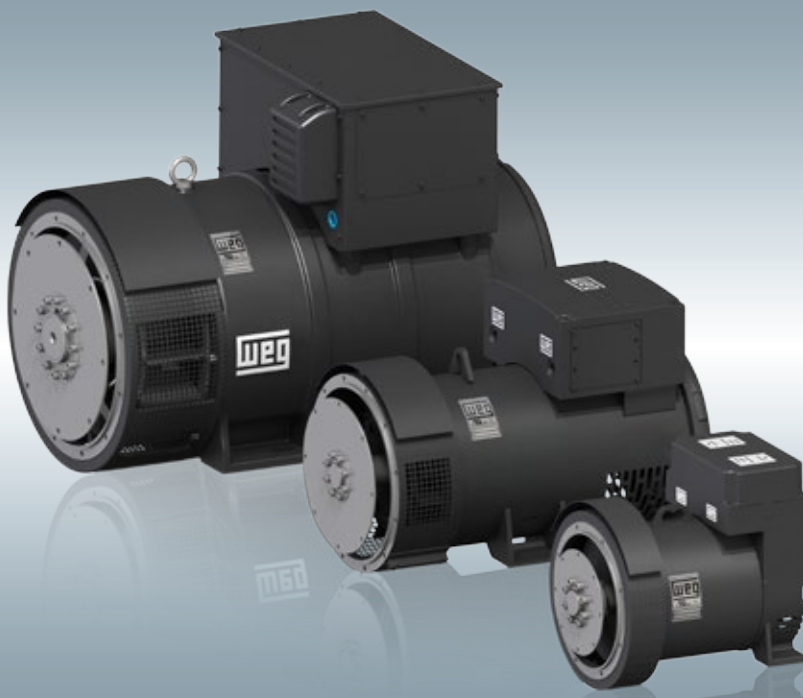


Alternadores Sincrónicos

Línea G Plus
Línea AG10





Fundada en 1961, WEG es uno de los mayores fabricantes de alternadores y de motores eléctricos del mundo. Comprometida con el crecimiento a escala global, WEG invierte continuamente en sus unidades fabriles, tecnología de punta, procesos, y en el desarrollo de nuevas soluciones eléctricas para el mercado.



Alternadores Sincrónicos

La larga experiencia de WEG en la fabricación de alternadores, aliada a proyectos modernos, capacidad de producción y ensayos, resultó en el desarrollo de las líneas de alternadores sincrónicos *brushless*. Disponibles hasta 4.200 kVA, los alternadores de las líneas G Plus y AG10 son adecuados para operar en régimen de servicio de emergencia, horario de punta o servicio continuo en las siguientes áreas:

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

Características Técnicas

- Potencias: hasta 2.455 kVA (otros bajo consulta)
- Carcasas: 160 a 400 (IEC)
- Baja tensión: 110 a 690 V
- Alta tensión: 2.300 a 13.800 V (bajo consulta)
- Frecuencia: 50 a 60 Hz
- Grado de protección: IP23 (estándar), IP44 a IP55W (bajo consulta)
- Clase de aislamiento: 180 °C (H) baja tensión y 155 °C (F) alta tensión
- Paso del bobinado: 2/3 (160 a 315)
- Número de polos: 4 polos (estándar), 6 y 8 (bajo consulta)
- Terminales: 12 o 6 terminales

Notas:

- 1) Los alternadores trifásicos con 12 terminales pueden operar en las tensiones 190/208/220/240/380/440/480 V en 60 Hz y 120/190/208/380/400 V en 50 Hz.
- 2) Los alternadores trifásicos pueden ser reconectados para suministrar tensiones monofásicas de 110 a 480 V.

Tarjeta de voltaje (AVR)

encapsulado y protegido contra vibración y brisa marina.

Diodos rotativos
facilidad de acceso a los diodos.

El estator de la excitatriz
con imanes permanentes, garantiza el cebado del alternador sin necesidad de alimentación externa.

Bobina auxiliar (I-PMG)

para alimentación de potencia del tarjeta de voltaje (AVR), sin necesidad de PMG externo. Mantiene la lcc.



Condiciones de Operación

Altitud

La potencia nominal se refiere a instalaciones hasta 1.000 m.s.n.m (metros sobre el nivel del mar). Para aplicaciones por encima de esta altitud, debe ser aplicado el siguiente factor de corrección de potencia:

Altitud (m.e.n.m.)	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	3.500	4.000
Factor K	1	0,97	0,94	0,90	0,86	0,82	0,80

Temperatura Ambiente

Las potencias nominales se refieren a instalaciones con temperatura ambiente hasta 40 °C. Para aplicaciones con temperatura ambiente por encima de 40 °C, debe ser aplicado el siguiente factor de corrección de potencia:

Temperatura ambiente (°C)	40	45	50	55
Factor K	1	0,95	0,92	0,88

Polvo Abrasivo

Se recomienda la utilización de protecciones adicionales cuando el alternador opere en ambientes en que pueda penetrar polvo abrasivo a través de la ventilación. Aunque las bobinas del alternador sean protegidas contra ambientes abrasivos, condiciones severas podrán exigir protecciones adicionales, tales como: deflector,

cabina cerrada, filtros y otras protecciones adecuadas. Consulte a WEG para obtener orientación.

Aplicaciones al Aire Libre

Todos los alternadores para aplicaciones al aire libre deben ser protegidos por un cubierta de metal con aberturas adecuadas para ventilación. Esta protección debe ser proyectada para evitar contacto directo del alternador con lluvia, nieve o polvo. Se recomienda instalar resistencias de calentamiento de acuerdo con su localización, así como con su aplicación. Consulte a WEG para orientaciones sobre las protecciones necesarias.

Ambientes Marinos/Naval

WEG actúa también en las aplicaciones marítimas (costera, islas, pequeñas embarcaciones, etc.) y naval (barcos de medio y gran porte, barcos, yates, plataformas de petróleo, embarcaciones militares, etc.). Para estas aplicaciones, WEG emplea una tecnología especial en el proceso de fabricación.

Clase de Aislamiento

Los alternadores WEG poseen clase de aislamiento estándar de 180 °C (H). La clase de aislamiento define la mayor temperatura que el equipo soporta continuamente, sin afectar su vida útil. Los límites de temperatura son definidos conforme la norma IEC 60085.

Regímenes de Potencia

Potencia Continua (COP)

(Temperatura Ambiente 40 °C / $\Delta T = 125$ °C)

El alternador opera en potencia nominal, en paralelo o aislado de la red, por un número ilimitado de horas por año. No es admitida la posibilidad de sobrecarga en este régimen de operación.

Potencia Prime por Tiempo Ilimitado (PRP)

(Temperatura Ambiente 40 °C / $\Delta T = 125$ °C)

El alternador opera con cargas variables por un número ilimitado de horas por año. La potencia media en este régimen no deberá exceder 70% de la Potencia Prime. Posibilidad de sobrecarga de hasta 10% por 1 hora cada 12 horas de operación, limitado a 25 horas por año.

Potencia de Emergencia Standby (ESP)

(Temperatura Ambiente 40 °C / $\Delta T = 150$ °C)

El alternador opera como *backup* de energía con cargas variables en situaciones de emergencia en locales alimentados por la red comercial u otra fuente principal de energía. La potencia media en este régimen no deberá exceder 70% de la potencia de emergencia. El número máximo de horas por año es limitado conforme ISO 8528, IEC 60034 y NEMA MG1.

Potencia de Emergencia Standby (ESP)

(Temperatura Ambiente 27 °C / $\Delta T = 163$ °C)

La condición es similar a la anterior. No obstante, la temperatura ambiente máxima permitida es de 27 °C.

Procesos de Fabricación

Recursos Fabriles

WEG dispone de equipos de última generación que son utilizados en todas las etapas de los procesos de fabricación, desde la fundición y el estampado de chapas, hasta el esmaltado de alambres y del embalaje, resultando en productos eficientes y de calidad comprobada.

Mecanizado

WEG cuenta con un centro de mecanizado de ejes y un centro de mecanizado de piezas fundidas que siguen los más altos estándares de proceso de fabricación, lo que garantiza la calidad y precisión de los componentes.

Impregnación

Desarrollado con la más moderna tecnología, el sistema de impregnación por flujo continuo y VPI (*Vacuum Pressure Impregnation*) es utilizado por WEG como de forma estándar para bobinados de baja tensión, garantizando nivel de aislamiento y protección. Además de la impregnación, los bobinados estáticos reciben una capa de pintura como protección adicional contra infiltración de humedad, polvo, etc.

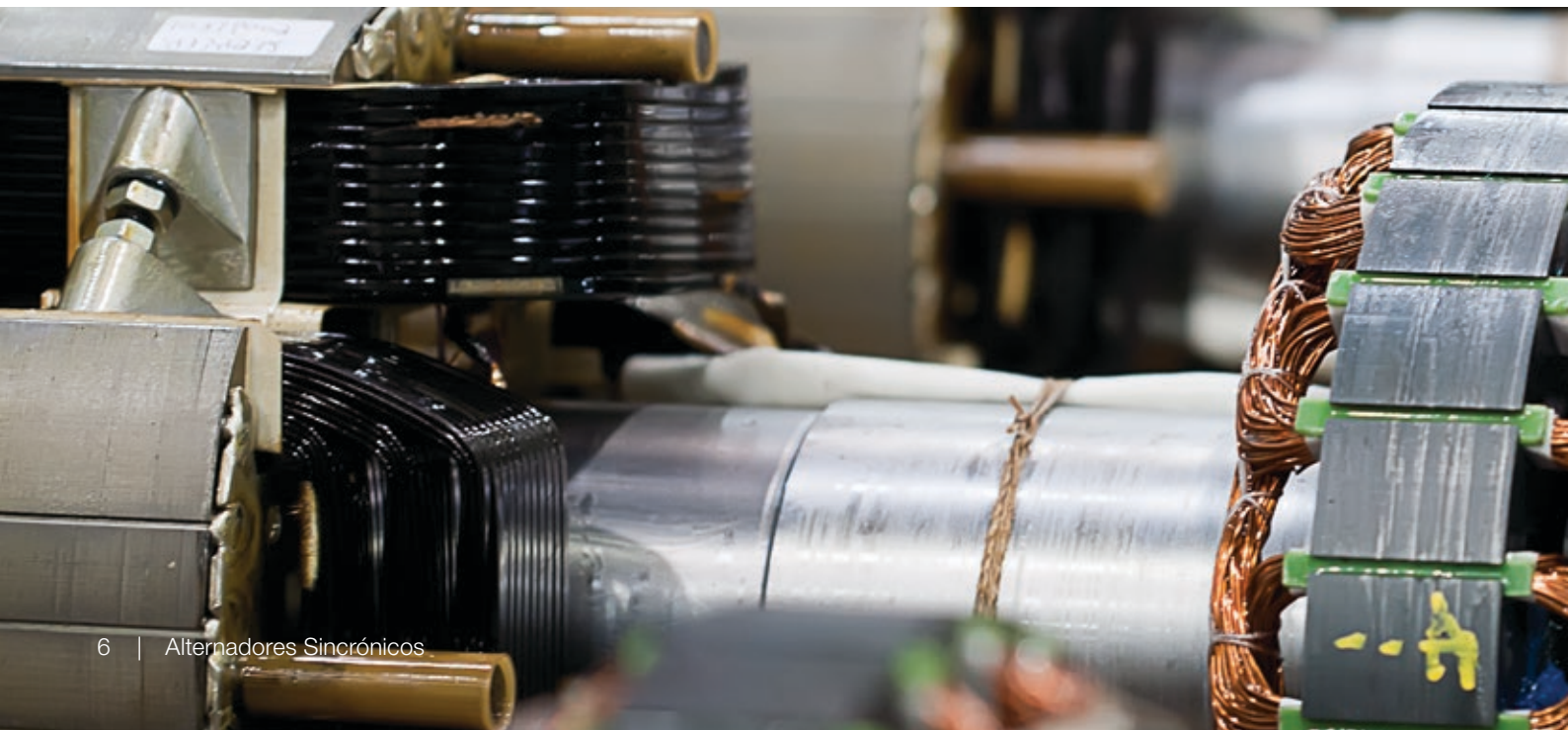
Balanceo Dinámico

La parte rotativa (rotor) es balanceada dinámicamente con grado superior al exigido por la norma IEC 60034-parte 14 o ISO 2372, garantizando mínimos niveles de desbalance residual.

Construcción

Los alternadores WEG son contruidos de acuerdo con los requisitos de las normas NBR 5117, VDE 0530 - parte 1, IEC 60034-1. Utilizándose las mejores normas de calidad durante la fabricación, se obtiene una operación segura y de gran durabilidad.

- B15T: cojinete único con disco de acoplamiento y brida
- B35T: cojinete doble con brida
- B3T: cojinete doble sin brida ni disco de acoplamiento



Tarjeta de Voltaje (AVR)

Desarrollados para máximo desempeño, las tarjeta de voltaje son encapsulados y soportan altos niveles de vibración. Son instalados en la caja de conexión principal, con desempeño garantizado en diferentes aplicaciones, siendo protegidos contra polvo, sal y arena.

Aplicaciones y Características Técnicas

Excitación con bobinado auxiliar - I-PMG				PMG externo	
Carcasa	160 - 200	250 - 355	400	200 - 400 (Línea G Plus)	200 - 400 (Línea AG10)
Características técnica					
Alimentación	Monofásica	Monofásica	Monofásica	Trifásica	Monofásica
Realimentación	Monofásica	Monofásica	Monofásica	Trifásica	Monofásica
Corriente nominal de operación (A)	5	5	7	5	5
Corriente de pico (máx. 10s) (A)	7	7	10	7	7
Entrada analógica +/- 9 V cc	-	Presente	Presente	Presente	Presente
Entrada analógica 0 a 10 V cc	-	Opcional	Opcional	Presente	Presente
Entrada digital	-	Opcional	Opcional	Presente	Presente
Ajuste de droop para operación paralela	-	Presente	Presente	Presente	Presente
Regulación estática	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%
Respuesta dinámica ajustable	8 hasta 500ms	8 hasta 500ms	8 hasta 500ms	8 hasta 500ms	8 hasta 500ms
Protección de subfrecuencia (U/F)	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
Ajuste interno de tensión	+/-15%	+/-15%	+/-15%	+/-15%	+/-15%
Ajuste externo de tensión	+/-10%	+/-10%	+/-10%	+/-10%	+/-10%
Señal del TC de paralelismo	-	5A	5A	5A	5A
Supresión EMI	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente

Nota: 1) Características técnicas de las tarjeta estándar. Pueden ser solicitados opcionales. Para otras características técnicas, consulte a WEG.



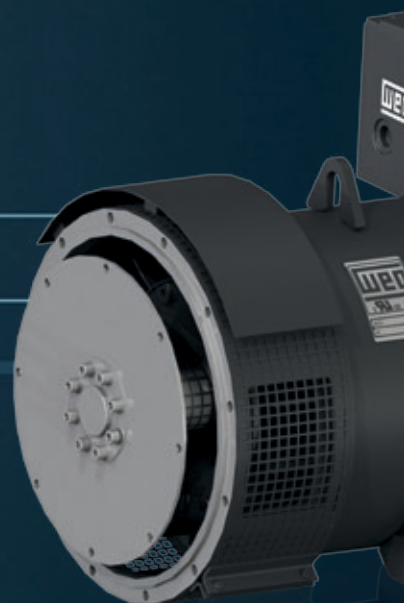
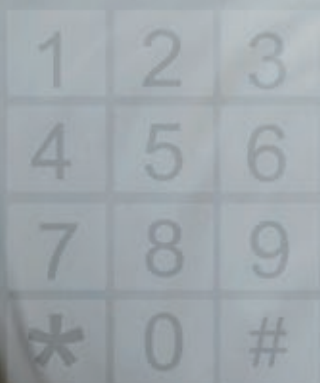


Alternadores para Grupos
Generadores

Herramienta de Selección

Sepa más en www.weg.net

Sepa cómo es fácil trabajar con WEG



Características de Funcionamiento

Grado de Protección Estándar

Los alternadores garantizan protección mecánica contra contacto de dedos, cuerpos extraños sólidos de diámetro superior a 12 mm, así como contra gotas de agua hasta una inclinación de 60° con la vertical, o sea, cumplen el grado de protección IP23 conforme la norma IEC 60034 - parte 5.

Tarjeta de Voltaje (AVR)

El tarjeta de voltaje tiene una función llamada U/F, que, cuando es debidamente habilitada, protege el alternador contra operaciones a velocidades por debajo de la rotación nominal, reduciendo la corriente de excitación. Un fusible en serie con bobinado auxiliar instalado en la caja de conexión, o en el tarjeta de voltaje, protege el alternador contra varias situaciones anormales durante la operación, tales como:

- Pérdida de referencia
- Conexión de la bobina auxiliar en cortocircuito
- Conexión de la salida del tarjeta en cortocircuito
- Operación a baja rotación
- Daños al tarjeta de voltaje

Excitación con Bobina Auxiliar (I-PMG)

Una característica especial de los alternadores WEG es el sistema de excitación con bobina auxiliar, que garantiza rápida respuesta, excelente estabilidad, mantenimiento de corriente de cortocircuito de 300% de la corriente nominal por 10 segundos, proceso rápido de recuperación de tensión y excelente desempeño del arranque de motores de inducción. La bobina auxiliar es responsable por el suministro de potencia del tarjeta de voltaje, independientemente de la tensión en los terminales del alternador, o de variaciones de carga durante la operación. La bobina auxiliar es estándar en todo el rango de potencia de las líneas G Plus y AG10 (baja tensión 4 polos).

Estator de la Excitatriz Principal

El estator de la excitatriz principal tiene imanes permanentes, lo que garantiza el mantenimiento de la tensión residual del alternador, sin necesidad de fuente externa para cebado tras largos períodos de parada.

Excitación con PMG Externo

Como opcional, la línea de alternadores WEG permite la utilización de una excitatriz auxiliar con imanes permanentes (PMG externo).

Accesorios/Especialidades

Dependiendo de la necesidad o de la especificación, están disponibles, de manera opcional, accesorios que permiten mayor flexibilidad en todos los campos de aplicación, tales como:

- Detectores de temperatura en los bobinados y cojinetes
- Resistencias de calentamiento (deshumidificadores)
- Transformador de corriente
- Cojinete doble B35T o B3T
- Excitatriz auxiliar (PMG externo)
- Protección IP23W, IP44, IP44W, IP54, IP54W, IP55 y IP55W
- Plan de pintado especial (color definido por el cliente)



Nomenclatura Línea G Plus

	G	T	A	16	1	A	I	SR
LÍNEA DEL ALTERNADOR								
G - Máquina sincrónica – Línea G Plus								
CARACTERÍSTICA DE EXCITACIÓN								
T - Alternador <i>brushless</i> con bobina auxiliar (I-PMG)								
P - Alternador <i>brushless</i> con excitatriz auxiliar (PMG)								
S - Alternador <i>brushless</i> sin bobina auxiliar ni excitatriz auxiliar (<i>shunt</i>)								
TIPO DE REFRIGERACIÓN								
A - Abierto autoventilado (estándar)								
F - Cerrado con intercambiador de calor aire-aire (bajo consulta)								
W - Cerrado con intercambiador de calor aire-agua (bajo consulta)								
K - Totalmente cerrado con aletas (bajo consulta)								
CARCASA IEC								
16 - Carcasa 160 ...								
20 - Carcasa 200 ...								
LARGO DE LA CARCASA								
1 - Carcasa corta								
2 - Carcasa media								
3 - Carcasa larga								
TENSIÓN								
A - Trifásica - 12 terminales - 480/240 V - 440/220 V - 380/190 V - 208 V (60 Hz) 400/200 V - 380/190 V (50 Hz)								
C - Trifásica - 6 terminales - 380 V/60 Hz								
D - Trifásica - 6 terminales - 440 V/60 Hz o 380 V/50 Hz								
E - Trifásica - 6 terminales - 480 V/60 Hz o 400 V/50 Hz								
F - Trifásica - 6 terminales - 600 V/60 Hz o 575 V/60 Hz								
G - Trifásica - 6 terminales - 208 V/60 Hz								
H - Trifásica - 6 terminales - 415 V/50 Hz								
P - Trifásica - 12 terminales - 415/240/208/120 V (50 Hz)								
Z - Otra tensión								
APLICACIÓN								
I - Industrial								
N - Naval								
E - Especial								
CÓDIGO COMPLEMENTARIO								
Largo del núcleo								



Nomenclatura Línea AG10

	A	G	10	250	S	I	10	A	I
PRODUCTO									
Alternador									
APLICACIÓN									
Genset									
ERA O SUBVERSIÓN									
CARCASA - IEC									
250 - Carcasa 250									
280 - Carcasa 280									
315 - Carcasa 315									
355 - Carcasa 355									
400 - Carcasa 400									
COMPLEMENTO DE LA CARCASA IEC									
S - Carcasa corta									
M - Carcasa media									
L - Carcasa larga									
APLICACIÓN									
I - Industrial									
N - Naval									
E - Especial									
CÓDIGO DE INGENIERÍA									
Largo del paquete									
TENSIÓN DEL ALTERNADOR									
A - Trifásica - 12 terminales - 480/240 V - 440/220 V - 380/190 V - 208 V (60 Hz) 400/200 V - 380/190 V (50 Hz)									
C - Trifásica - 6 terminales - 380 V/60 Hz									
D - Trifásica - 6 terminales - 440 V/60 Hz o 380 V/50 Hz									
E - Trifásica - 6 terminales - 480 V/60 Hz o 400 V/50 Hz									
F - Trifásica - 6 terminales - 600 V/60 Hz o 575 V/60 Hz									
G - Trifásica - 6 terminales - 208 V/60 Hz									
H - Trifásica - 6 terminales - 415 V/50 Hz									
P - Trifásica - 12 terminales - 415/240 V - 208/120 V (50 Hz)									
Z - Otra tensión									
TIPO DE EXCITACIÓN									
I - Alternador <i>brushless</i> con bobina auxiliar (I-PMG)									
P - Alternador <i>brushless</i> con excitatriz auxiliar (PMG)									
S - Alternador sin bobina auxiliar ni excitatriz auxiliar (<i>shunt</i>)									

12 Terminales / 4 Polos

480 / 240 V (60 Hz) | 440 / 220 V (60 Hz) | Cosφ 0,8

Línea	Modelo	ΔT	480 V - Y / 240 V - YY					440 V - Y / 220 V - YY				
			80 °C	105 °C	125 °C	150 °C	163 °C	80 °C	105 °C	125 °C	150 °C	163 °C
G Plus	161AISR	kVA	12,3	14,1	15,4	15,9	15,9	11,0	12,6	13,7	14,7	15,3
		kW	9,8	11,3	12,3	12,7	12,7	8,8	10,1	11,0	11,8	12,2
	161AIHS	kVA	14,6	16,8	18,3	19,6	20,3	14,0	16,0	17,5	18,7	20,0
		kW	11,7	13,4	14,6	15,7	16,2	11,2	12,8	14,0	15,0	16,0
	161AIHH	kVA	16,9	19,4	21,1	22,6	23,5	15,5	17,7	19,3	20,7	21,5
		kW	13,5	15,5	16,9	18,1	18,8	12,4	14,2	15,4	16,6	17,2
	161AIHI	kVA	20,8	23,8	26,0	28,5	29,7	20,2	23,2	25,3	27,1	28,1
		kW	16,6	19,0	20,8	22,8	23,8	16,2	18,6	20,2	21,7	22,5
	161AIHJ	kVA	21,8	25,0	27,3	30,0	31,1	20,1	23,0	27,0	28,0	29,0
		kW	17,4	20,0	21,8	24,0	24,9	16,1	18,4	21,6	22,4	23,2
	162AIVD	kVA	25,9	29,7	42,0	44,0	46,0	29,4	33,7	42,0	44,0	46,0
		kW	20,7	23,8	33,6	35,2	36,8	23,5	27,0	33,6	35,2	36,8
	201AIHS	kVA	43,4	49,7	54,3	59,5	62,0	40,8	46,7	51,0	55,8	58,2
		kW	34,7	39,8	43,4	47,6	49,6	32,6	37,4	40,8	44,6	46,6
	201AIHV	kVA	56,4	64,6	70,5	77,2	81,0	54,5	62,4	68,1	72,8	75,7
		kW	45,1	51,7	56,4	61,8	64,8	43,6	49,9	54,5	58,2	60,6
AG10	201AIHB	kVA	68,5	78,5	85,6	92,2	92,2	60,4	69,2	75,5	80,7	85,0
		kW	54,8	62,8	68,5	73,8	73,8	48,3	55,4	60,4	64,6	68,0
	201AIHE	kVA	66,1	75,7	88,0	95,0	97,0	66,0	75,6	88,0	95,0	97,0
		kW	52,9	60,6	70,4	76,0	77,6	52,8	60,5	70,4	76,0	77,6
	202AIVS	kVA	88,0	101,0	110,0	116,0	120,0	82,0	94,0	103,0	112,0	115,0
		kW	70,4	80,8	88,0	92,8	96,0	65,6	75,2	82,4	89,6	92,0
	202AIVJ	kVA	107,2	122,8	141,0	144,0	150,0	105,4	120,7	141,0	144,0	150,0
		kW	85,8	98,2	112,8	115,2	120,0	84,3	96,6	112,8	115,2	120,0
	251AIHD	kVA	140	161	175	188	189	137	157	171	183	190
		kW	112	129	140	150	151	110	126	137	146	152
	251AIHE	kVA	180	206	225	243	252	171	196	214	230	240
		kW	144	165	180	194	202	137	157	171	184	192
	250SI10AI	kVA	208	238	260	290	295	186	217	233	250	260
		kW	166	191	208	232	236	149	174	186	200	208
	250SI20AI	kVA	250	288	312	345	360	234	268	292	315	330
		kW	200	230	250	276	288	187	214	234	252	264
	250MI00AI	kVA	292	335	365	400	417	256	293	325	347	380
		kW	234	268	292	320	334	205	234	260	278	304
	250MI10AI	kVA	324	371	405	460	470	302	346	377	412	450
		kW	259	297	324	368	376	241	276	302	330	360
	250MI20AI	kVA	378	440	472	517	550	352	403	440	477	505
		kW	302	352	378	414	440	282	323	352	381	404
	280MI20AI	kVA	412	472	515	550	580	380	440	475	515	533
		kW	330	378	412	440	464	304	352	380	412	426
	280MI30AI	kVA	456	510	570	600	650	412	485	515	560	588
		kW	365	408	456	480	520	330	388	412	448	470
	280MI40AI	kVA	484	565	605	650	691	456	520	570	600	650
		kW	387	452	484	520	553	365	416	456	480	520
	315MI10AI	kVA	520	596	650	700	750	480	563	600	645	670
		kW	416	477	520	560	600	384	450	480	516	536
	315MI15AI	kVA	570	650	710	780	825	530	605	660	725	770
		kW	456	520	568	624	660	424	484	528	580	616
	315MI20AI	kVA	642	736	803	875	906	600	700	750	813	844
		kW	514	589	642	700	725	480	560	600	650	675
	315MI30AI	kVA	740	850	925	1010	1056	672	770	840	920	958
		kW	592	680	740	808	845	538	616	672	736	766
	315MI40AI	kVA	832	953	1040	1100	1160	768	880	960	1020	1060
		kW	666	763	832	880	928	614	704	768	816	848
	355MI70AI	kVA	1120	1283	1400	1450	1520	1024	1173	1280	1400	1480
		kW	896	1026	1120	1160	1216	819	938	1024	1120	1184
	355MI80AI	kVA	1280	1466	1600	1660	1720	1168	1338	1460	1600	1670
		kW	1024	1173	1280	1328	1376	934	1070	1168	1280	1336
	355MI90AI	kVA	1440	1650	1800	1950	2000	1336	1531	1670	1790	1850
		kW	1152	1320	1440	1560	1600	1069	1225	1336	1432	1480

Notas: ΔT = 163 °C, temperatura ambiente = 27 °C. Para los demás ΔT, 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.s.n.m (metros sobre el nivel del mar) para todos los regímenes.
Datos sujetos a alteración sin previo aviso.
Para otros modelos de alternadores, por favor, consulte a WEG.

12 Terminales / 4 Polos

416 / 208 V | 380 / 190 V (60 Hz) | Cosφ 0,8

Línea	Modelo	416 V - Y / 208 V - YY						380 V - Y / 190 V - YY				
		ΔT	80 °C	105 °C	125 °C	150 °C	163 °C	80 °C	105 °C	125 °C	150 °C	163 °C
G Plus	161AISR	kVA	10,6	12,2	13,2	14,2	14,8	10,1	11,6	12,6	13,5	14,0
		kW	8,5	9,8	10,6	11,4	11,8	8,1	9,3	10,1	10,8	11,2
	161AIHS	kVA	13,2	15,0	16,4	17,6	18,6	12,0	13,7	14,9	16,0	16,6
		kW	10,5	12,0	13,1	14,1	14,9	9,6	11,0	11,9	12,8	13,3
	161AIHH	kVA	14,5	16,6	18,1	19,4	20,2	13,2	15,1	16,5	17,6	18,3
		kW	11,6	13,3	14,5	15,5	16,1	10,6	12,1	13,2	14,1	14,6
	161AIHI	kVA	18,4	21,1	23,0	24,6	25,5	15,9	18,2	19,9	21,3	22,1
		kW	14,7	16,8	18,4	19,7	20,4	12,7	14,6	15,9	17,0	17,7
	161AIHJ	kVA	19,1	21,9	25,3	26,8	27,8	17,7	20,3	23,0	25,0	26,0
		kW	15,3	17,5	20,3	21,4	22,2	14,2	16,2	18,4	20,0	20,8
	162AIVD	kVA	27,7	31,8	41,2	42,4	44,4	25,4	29,1	40,0	40,0	42,0
		kW	22,2	25,4	33,0	33,9	35,5	20,3	23,3	32,0	32,0	33,6
	201AIHS	kVA	38,5	44,0	48,1	52,6	54,9	35,2	40,3	44,0	48,2	50,2
		kW	30,8	35,2	38,5	42,1	43,9	28,2	32,2	35,2	38,6	40,2
	201AIHV	kVA	51,5	59,0	64,3	68,8	73,8	47,3	54,2	59,1	63,2	71,0
		kW	41,2	47,2	51,5	55,0	59,0	37,8	43,4	47,3	50,6	56,8
AG10	201AIHB	kVA	58,9	67,5	73,7	78,7	82,5	56,8	65,1	71,0	75,9	78,9
		kW	47,1	54,0	58,9	63,0	66,0	45,4	52,1	56,8	60,7	63,1
	201AIHE	kVA	64,4	73,8	84,7	90,0	92,6	62,1	71,2	80,0	83,0	86,4
		kW	51,5	59,0	67,8	72,0	74,1	49,7	57,0	64,0	66,4	69,1
	202AIVS	kVA	77,8	89,4	97,6	105,7	108,7	72,0	83,0	90,0	97,0	100,0
		kW	62,3	71,5	78,1	84,6	87,0	57,6	66,4	72,0	77,6	80,0
	202AIVJ	kVA	100,6	115,2	133,5	137,8	144,2	93,8	107,5	123,0	129,0	136,0
		kW	80,5	92,2	106,8	110,2	115,4	75,0	86,0	98,4	103,2	108,8
	251AIHD	kVA	125	144	159	169	176	110	127	142	149	156
		kW	100	115	127	135	141	88	102	114	119	125
	251AIHE	kVA	164	188	205	220	229	154	176	192	205	214
		kW	131	150	164	176	183	123	141	154	164	171
	250SI10AI	kVA	180	206	225	246	255	168	190	210	230	240
		kW	144	165	180	197	204	134	152	168	184	192
	250SI20AI	kVA	223	255	278	298	312	205	235	260	275	290
		kW	178	204	223	239	250	164	188	208	220	232
	250MI00AI	kVA	257	294	321	344	376	244	288	305	330	360
		kW	205	235	257	275	300	195	230	244	264	288
	250MI10AI	kVA	283	324	354	394	416	260	298	325	364	380
		kW	226	259	283	315	332	208	238	260	291	304
	250MI20AI	kVA	329	377	412	461	488	302	350	378	435	460
		kW	264	302	329	369	391	242	280	302	348	368
	280MI20AI	kVA	362	414	452	486	506	336	395	420	450	468
		kW	289	331	362	389	405	269	316	336	360	374
	280MI30AI	kVA	396	453	494	535	565	368	425	460	500	525
		kW	316	363	396	428	452	294	340	368	400	420
	280MI40AI	kVA	431	493	538	582	614	400	450	500	550	571
		kW	345	395	431	465	492	320	360	400	440	457
	315MI10AI	kVA	454	520	568	611	637	420	481	525	565	585
		kW	363	416	454	489	510	336	385	420	452	468
	315MI15AI	kVA	500	573	625	686	728	465	535	580	655	675
		kW	400	458	500	549	582	372	428	464	524	540
	315MI20AI	kVA	582	667	728	794	817	553	633	691	757	773
		kW	466	533	582	635	653	442	507	553	606	618
	315MI30AI	kVA	649	743	811	876	926	608	710	760	810	868
		kW	519	595	649	700	741	486	568	608	648	694
	315MI40AI	kVA	720	825	900	948	990	660	756	825	863	900
		kW	576	660	720	758	792	528	605	660	690	720
	355MI70AI	kVA	982	1125	1228	1343	1394	920	1054	1150	1280	1310
		kW	786	900	982	1074	1115	736	843	920	1024	1048
	355MI80AI	kVA	1115	1278	1394	1528	1575	1040	1191	1300	1450	1480
		kW	892	1022	1115	1222	1260	832	953	1040	1160	1184
	355MI90AI	kVA	1237	1418	1547	1683	1753	1128	1292	1410	1550	1630
		kW	990	1134	1238	1346	1402	902	1034	1128	1240	1304

Notas: ΔT = 163 °C, temperatura ambiente = 27 °C. Para los demás ΔT, 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.s.n.m (metros sobre el nivel del mar) para todos los regímenes.
 Datos sujetos a alteración sin previo aviso.
 Para otros modelos de alternadores, por favor, consulte a WEG.

12 Terminales / 4 Polos

400 / 200 V (50 Hz) | 380 / 190 V (50 Hz) | Cosφ 0,8

Línea	Modelo	ΔT	400 V - Y / 200 V - YY					380 V - Y / 190 V - YY				
			80 °C	105 °C	125 °C	150 °C	163 °C	80 °C	105 °C	125 °C	150 °C	163 °C
G Plus	161AISR	kVA	9,0	10,0	11,0	11,3	11,5	9,0	10,0	11,0	11,3	11,5
		kW	7,2	8,0	8,8	9,1	9,2	7,2	8,0	8,8	9,1	9,2
	161AIHS	kVA	11,0	13,0	14,0	15,0	15,5	11,0	13,0	14,0	15,0	15,5
		kW	8,8	10,4	11,2	12,0	12,4	8,8	10,4	11,2	12,0	12,4
	161AIHH	kVA	12,5	14,5	16,0	17,0	17,5	12,5	14,5	16,0	17,0	17,5
		kW	10,0	11,6	12,8	13,6	14,0	10,0	11,6	12,8	13,6	14,0
	161AIHI	kVA	14,5	17,0	19,0	19,5	20,5	14,5	17,0	19,0	19,5	20,5
		kW	11,6	13,6	15,2	15,6	16,4	11,6	13,6	15,2	15,6	16,4
	161AIHJ	kVA	16,0	18,0	23,0	23,5	24,0	16,0	18,0	23,0	23,5	24,0
		kW	12,8	14,4	18,4	18,8	19,2	12,8	14,4	18,4	18,8	19,2
	162AIVD	kVA	21,0	24,0	27,0	29,0	31,0	21,0	24,0	27,0	29,0	31,0
		kW	16,8	19,2	21,6	23,2	24,8	16,8	19,2	21,6	23,2	24,8
	201AIHS	kVA	33,0	37,5	41,0	45,0	47,0	33,0	37,5	41,0	45,0	47,0
		kW	26,4	30,0	32,8	36,0	37,6	26,4	30,0	32,8	36,0	37,6
	201AIHV	kVA	42,0	48,5	53,0	56,0	57,5	42,0	48,5	53,0	56,0	57,5
		kW	33,6	38,8	42,4	44,8	46,0	33,6	38,8	42,4	44,8	46,0
AG10	201AIHB	kVA	48,0	53,0	60,0	62,0	63,0	48,0	53,0	60,0	62,0	63,0
		kW	38,4	42,4	48,0	49,6	50,4	38,4	42,4	48,0	49,6	50,4
	201AIHE	kVA	51,0	59,0	70,0	72,0	74,0	51,0	59,0	70,0	72,0	74,0
		kW	40,8	47,2	56,0	57,6	59,2	40,8	47,2	56,0	57,6	59,2
	202AIVS	kVA	66,0	76,0	83,0	88,0	91,0	66,0	76,0	83,0	88,0	91,0
		kW	52,8	60,8	66,4	70,4	72,8	52,8	60,8	66,4	70,4	72,8
	202AIVJ	kVA	76,0	86,0	100,0	106,0	108,0	76,0	86,0	100,0	106,0	108,0
		kW	60,8	68,8	80,0	84,8	86,4	60,8	68,8	80,0	84,8	86,4
	251AIHD	kVA	110	126	140	145	150	110	126	140	145	150
		kW	88	101	112	116	120	88	101	112	116	120
	251AIHE	kVA	143	164	180	196	206	128	147	160	165	170
		kW	114	131	144	157	165	102	118	128	132	136
	250SI10AI	kVA	168	192	210	230	240	168	192	210	230	240
		kW	134	154	168	184	192	134	154	168	184	192
	250SI20AI	kVA	200	229	250	260	277	200	229	250	260	277
		kW	160	183	200	208	222	160	183	200	208	222
	250MI00AI	kVA	220	252	275	291	300	220	252	275	291	300
		kW	176	202	220	233	240	176	202	220	233	240
	250MI10AI	kVA	260	298	325	340	350	260	298	325	350	360
		kW	208	238	260	272	280	208	238	260	280	288
	250MI20AI	kVA	288	330	360	365	370	288	330	360	365	385
		kW	230	264	288	292	296	230	264	288	292	308
	280MI20AI	kVA	328	376	410	450	470	320	367	400	430	450
		kW	262	301	328	360	376	256	293	320	344	360
	280MI30AI	kVA	360	412	450	480	500	340	390	425	445	460
		kW	288	330	360	384	400	272	312	340	356	368
	280MI40AI	kVA	400	458	500	548	571	400	458	500	530	550
		kW	320	367	400	438	457	320	367	400	424	440
	315MI10AI	kVA	440	504	550	590	610	440	504	550	570	590
		kW	352	403	440	472	488	352	403	440	456	472
	315MI15AI	kVA	480	550	600	650	685	480	550	600	650	685
		kW	384	440	480	520	548	384	440	480	520	548
	315MI20AI	kVA	520	596	650	715	740	520	596	650	715	740
		kW	416	477	520	572	592	416	477	520	572	592
	315MI30AI	kVA	600	687	750	822	856	600	687	750	822	856
		kW	480	550	600	657	685	480	550	600	657	685
	315MI40AI	kVA	664	761	830	890	920	640	733	800	865	890
		kW	531	609	664	712	736	512	587	640	692	712
	355MI70AI	kVA	880	1008	1100	1150	1200	840	962	1050	1100	1150
		kW	704	806	880	920	960	672	770	840	880	920
	355MI80AI	kVA	1040	1191	1300	1400	1450	1000	1146	1250	1300	1350
		kW	832	953	1040	1120	1160	800	917	1000	1040	1080
	355MI90AI	kVA	1184	1356	1480	1600	1650	1120	1283	1400	1500	1550
		kW	947	1085	1184	1280	1320	896	1026	1120	1200	1240

Notas: ΔT = 163 °C, temperatura ambiente = 27 °C. Para los demás ΔT, 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.s.n.m (metros sobre el nivel del mar) para todos los regímenes.
Datos sujetos a alteración sin previo aviso.
Para otros modelos de alternadores, por favor, consulte a WEG.

Alternadores Trifásicos con Conexión Monofásica 12 Terminales / 4 Polos

200 / 240 V (60 Hz) | 190 / 200 V (50 Hz) | $\cos\phi$ 1,0

Línea	Modelo	ΔT	60 Hz / 200 - 240 V ¹⁾					50 Hz / 190 - 200 V ¹⁾				
			80 °C	105 °C	125 °C	150 °C	163 °C	80 °C	105 °C	125 °C	150 °C	163 °C
G Plus	161AISR	kVA	6,5	7,5	8,5	9,0	9,5	4,5	5,5	6,1	6,5	6,5
	161AIHS	kVA	8,0	9,0	10,1	11,0	11,5	6,0	7,0	8,1	8,5	9,0
	161AIHH	kVA	9,0	10,5	11,6	12,5	13,0	7,0	8,0	8,8	9,5	10,0
	161AIHI	kVA	11,0	13,0	14,3	15,5	16,0	8,0	9,5	10,5	11,0	11,5
	161AIHJ	kVA	12,0	13,5	15,0	16,0	17,0	10,0	11,5	12,7	13,5	14,0
	162AIVD	kVA	18,0	21,0	23,1	25,0	26,0	12,0	14,0	15,6	17,0	19,0
	201AIHS	kVA	23,9	27,4	29,9	32,8	34,1	18,9	21,7	23,7	25,9	27,0
	201AIHV	kVA	31,0	35,5	38,8	42,5	44,3	23,3	26,7	29,2	31,9	33,3
	201AIHB	kVA	37,7	43,1	47,1	51,6	53,8	26,4	30,2	33,0	36,1	37,7
	201AIHE	kVA	38,7	44,4	48,4	53,0	55,3	32,3	36,9	40,4	44,3	46,1
	202AIVS	kVA	48,0	55,0	59,0	65,0	66,0	39,3	45,0	47,9	52,0	54,0
	202AIVJ	kVA	62,0	71,1	77,5	85,0	88,6	46,2	52,9	57,7	63,2	65,9
	251AIHD	kVA	77	88	96	105	110	62	71	77	84	88
	251AIHE	kVA	99	113	124	135	141	74	85	92	101	105
AG10	250SI10AI	kVA	108	125	135	144	150	97	111	121	133	139
	250SI20AI	kVA	135	155	169	182	188	115	132	144	150	160
	250MI00AI	kVA	148	169	188	200	219	127	146	159	168	173
	250MI10AI	kVA	174	199	218	238	260	150	172	188	202	208
	250MI20AI	kVA	203	233	254	275	292	166	190	208	211	222
	280MI20AI	kVA	219	254	274	297	308	185	212	231	248	260
	280MI30AI	kVA	238	280	297	323	340	196	225	245	257	266
	280MI40AI	kVA	263	300	329	346	375	231	265	289	306	318
	315MI10AI	kVA	277	325	346	372	387	254	291	318	329	341
	315MI15AI	kVA	306	349	381	419	444	277	317	346	375	396
	315MI20AI	kVA	346	404	433	469	487	300	344	375	413	427
	315MI30AI	kVA	388	445	485	531	553	346	397	433	474	494
	315MI40AI	kVA	443	508	554	589	612	370	423	462	499	514

Notas: 1) Tensiones para conexión monofásica zigzag paralelo o monofásica triángulo doble.

$\Delta T = 163$ °C, temperatura ambiente = 27 °C. Para los demás ΔT , 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.s.n.m (metros sobre el nivel del mar) para todos los regímenes.

Datos sujetos a alteración sin previo aviso.

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

6 Terminales / 4 Polos

380 / 220 V (60 Hz) | Cosφ 0,8

Linea	Modelo	380 V - Y / 220 V - Δ					
		ΔT	80 °C	105 °C	125 °C	150 °C	163 °C
G Plus	201CIHV	kVA	54,5	62,4	68,1	72,8	75,7
		kW	43,6	49,9	54,5	58,2	60,6
	201CIHB	kVA	60,4	69,2	75,5	80,7	85,0
		kW	48,3	55,4	60,4	64,6	68,0
	201CIHE	kVA	66,0	75,6	88,0	95,0	97,0
		kW	52,8	60,5	70,4	76,0	77,6
	202CIVJ	kVA	105,4	120,7	141,0	144,0	150,0
AG10	251CIHD	kVA	137	157	171	183	190
		kW	109	125	137	146	152
	251CIHE	kVA	171	196	214	230	240
		kW	137	157	171	184	192
	250SI10CI	kVA	208	238	260	290	295
		kW	166	191	208	232	236
	250SI20CI	kVA	250	288	312	345	360
kW		200	229	250	276	288	
250MI00CI	kVA	292	335	365	400	417	
	kW	234	268	292	320	334	
250MI10CI	kVA	324	371	405	460	470	
	kW	259	297	324	368	376	
250MI20CI	kVA	378	440	472	517	550	
	kW	302	346	378	414	440	
280MI20CI	kVA	412	472	515	550	580	
	kW	330	378	412	440	464	
280MI30CI	kVA	456	510	570	600	650	
	kW	365	418	456	480	520	
280MI40CI	kVA	484	565	605	650	691	
	kW	387	444	484	520	553	
315MI10CI	kVA	520	596	650	700	750	
	kW	416	477	520	560	600	
315MI15CI	kVA	570	650	710	800	825	
	kW	456	520	568	640	660	
315MI20CI	kVA	642	736	803	875	906	
	kW	514	589	642	700	725	
315MI30CI	kVA	740	850	925	1010	1056	
	kW	592	678	740	808	845	
315MI40CI	kVA	832	953	1040	1100	1160	
	kW	666	763	832	880	928	
G Plus	352CIZS	kVA	883	1019	1140	1200	1260
		kW	706	815	912	960	1008
	352CIYS	kVA	968	1118	1250	1265	1319
kW		774	894	1000	1012	1055	
AG10	355MI70CI	kVA	1120	1283	1400	1450	1520
		kW	896	1026	1120	1160	1216
	355MI75CI	kVA	1220	1398	1525	1580	1650
		kW	976	1118	1220	1264	1320
	355MI80CI	kVA	1280	1466	1600	1660	1720
		kW	1024	1178	1280	1328	1376
	355MI90CI	kVA	1440	1650	1800	1950	2000
		kW	1152	1320	1440	1560	1600
	400MI80CI	kVA	1520	1741	1900	2000	2050
		kW	1216	1393	1520	1600	1640
	400MI85CI	kVA	1632	1870	2040	2100	2200
		kW	1306	1496	1632	1680	1760
400MI90CI	kVA	1720	1971	2150	2355	2455	
	kW	1376	1577	1720	1884	1964	

Notas: ΔT = 163 °C, temperatura ambiente = 27 °C. Para los demás ΔT, 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.s.n.m (metros sobre el nivel del mar) para todos los regímenes.

Datos sujetos a alteración sin previo aviso.

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

6 Terminales / 4 Polos

440 / 254 V (60 Hz) | 380 / 220 V | (50 Hz) | Cosφ 0,8

Linea	Modelo	ΔT	60 Hz / 440 V - Y / 254 V - Δ					50 Hz / 380 V - Y / 220 V - Δ				
			80 °C	105 °C	125 °C	150 °C	163 °C	80 °C	105 °C	125 °C	150 °C	163 °C
AG10	250SI10DI	kVA	208	238	260	290	295	168	192	210	230	240
		kW	166	191	208	232	236	134	154	168	184	192
	250SI20DI	kVA	250	288	312	345	360	200	229	250	260	277
		kW	200	230	250	276	288	160	183	200	208	222
	250MI00DI	kVA	292	335	365	400	417	220	252	275	291	300
		kW	234	268	292	320	334	176	202	220	233	240
	250MI10DI	kVA	324	371	405	460	470	260	298	325	340	350
		kW	259	297	324	368	376	208	238	260	272	280
	250MI20DI	kVA	378	440	472	517	550	288	330	360	365	370
		kW	302	352	378	414	440	230	264	288	292	296
	280MI20DI	kVA	412	472	515	550	580	328	376	410	450	470
		kW	330	378	412	440	464	262	301	328	360	376
	280MI30DI	kVA	456	510	570	600	650	360	412	450	480	500
		kW	365	408	456	480	520	288	330	360	384	400
	280MI40DI	kVA	484	565	605	650	691	400	458	500	548	571
		kW	387	452	484	520	553	320	367	400	438	457
G Plus	352DIYS	kVA	520	596	650	700	750	440	504	550	590	610
		kW	416	477	520	560	600	352	403	440	472	488
AG10	315MI15DI	kVA	570	650	710	780	825	480	550	600	650	685
		kW	456	520	568	624	660	384	440	480	520	548
	315MI20DI	kVA	642	736	803	875	906	520	596	650	715	740
		kW	514	589	642	700	725	416	477	520	572	592
	315MI30DI	kVA	740	850	925	1010	1056	600	687	750	822	856
		kW	592	680	740	808	845	480	550	600	657	685
	315MI40DI	kVA	832	953	1040	1100	1160	664	761	830	890	920
		kW	666	763	832	880	928	531	609	664	712	736
	352DIYS	kVA	883	1019	1140	1200	1260	729	842	942	949	989
		kW	706	815	912	960	1008	583	674	754	759	791
	352DIYS	kVA	968	1118	1250	1265	1319	787	909	1017	1024	1068
		kW	774	894	1000	1012	1055	630	727	814	819	854
	355MI80DI	kVA	1168	1338	1460	1600	1670	1040	1190	1300	1350	1400
		kW	934	1070	1168	1280	1336	832	952	1040	1080	1120
	355MI90DI	kVA	1320	1512	1650	1790	1850	1120	1283	1400	1450	1500
		kW	1056	1210	1320	1432	1480	896	1026	1120	1160	1200
	400MI75DI	kVA	1400	1604	1750	1800	1900	1160	1329	1450	1500	1550
		kW	1120	1283	1400	1440	1520	928	1063	1160	1200	1240
	400MI80DI	kVA	1520	1741	1900	1950	2000	1200	1375	1500	1550	1600
		kW	1216	1393	1520	1560	1600	960	1100	1200	1240	1280
	400MI85DI	kVA	1560	1787	1950	2050	2150	1240	1421	1550	1600	1680
		kW	1248	1430	1560	1640	1720	992	1137	1240	1280	1344
	400MI90DI	kVA	1600	1833	2000	2150	2250	1320	1512	1650	1800	1850
		kW	1280	1466	1600	1720	1800	1056	1210	1320	1440	1480

Notas: ΔT = 163 °C, temperatura ambiente = 27 °C. Para los demás ΔT, 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.s.n.m (metros sobre el nivel del mar) para todos los regímenes.
Datos sujetos a alteración sin previo aviso.
Para otros modelos de alternadores, por favor, consulte a WEG.

6 Terminales / 4 Polos

480 V (60 Hz) | 400 V (50 Hz) | $\cos\phi$ 0,8

Línea	Modelo	ΔT	60 Hz / 480 V - Y					50 Hz / 400 V - Y				
			80 °C	105 °C	125 °C	150 °C	163 °C	80 °C	105 °C	125 °C	150 °C	163 °C
AG10	250SI10EI	kVA	208	238	260	290	295	168	192	210	230	240
		kW	166	191	208	232	236	134	154	168	184	192
	250SI20EI	kVA	250	288	312	345	360	200	229	250	260	277
		kW	200	230	250	276	288	160	183	200	208	222
	250MI00EI	kVA	292	335	365	400	417	220	252	275	291	300
		kW	234	268	292	320	334	176	202	220	233	240
	250MI10EI	kVA	324	371	405	460	470	260	298	325	340	350
		kW	259	297	324	368	376	208	238	260	272	280
	250MI20EI	kVA	378	440	472	517	550	288	330	360	365	370
		kW	302	352	378	414	440	230	264	288	292	296
	280MI20EI	kVA	412	472	515	550	580	328	376	410	450	470
		kW	330	378	412	440	464	262	301	328	360	376
	280MI30EI	kVA	456	510	570	600	650	360	412	450	480	500
		kW	365	408	456	480	520	288	330	360	384	400
	280MI40EI	kVA	484	565	605	650	691	400	458	500	548	571
		kW	387	452	484	520	553	320	367	400	438	457
G Plus	352EI2S	kVA	520	596	650	700	750	440	504	550	590	610
		kW	416	477	520	560	600	352	403	440	472	488
	315MI15EI	kVA	570	650	710	780	825	480	550	600	650	685
		kW	456	520	568	624	660	384	440	480	520	548
	315MI20EI	kVA	642	736	803	875	906	520	596	650	715	740
		kW	514	589	642	700	725	416	477	520	572	592
AG10	315MI30EI	kVA	740	850	925	1010	1056	600	687	750	822	856
		kW	592	680	740	808	845	480	550	600	657	685
	315MI40EI	kVA	832	953	1040	1100	1160	664	761	830	890	920
		kW	666	763	832	880	928	531	609	664	712	736
	352EI2S	kVA	883	1019	1140	1200	1260	729	842	942	949	989
		kW	706	815	912	960	1008	583	674	754	759	791
	352EI2S	kVA	968	1118	1250	1265	1319	787	909	1017	1024	1068
		kW	774	894	1000	1012	1065	630	727	814	819	854
	355MI70EI	kVA	1120	1283	1400	1450	1520	920	1054	1150	1200	1285
		kW	896	1026	1120	1160	1216	736	843	920	960	1028
AG10	355MI80EI	kVA	1280	1466	1600	1660	1720	1008	1155	1260	1315	1375
		kW	1024	1173	1280	1328	1376	806	924	1008	1052	1100
	355MI90EI	kVA	1440	1650	1800	1950	2000	1200	1375	1500	1600	1650
		kW	1152	1320	1440	1560	1600	960	1100	1200	1280	1320
	400MI80EI	kVA	1520	1741	1900	2000	2050	1240	1421	1550	1615	1660
		kW	1216	1393	1520	1600	1640	992	1137	1240	1292	1328
	400MI85EI	kVA	1632	1870	2040	2100	2200	1320	1512	1650	1720	1800
		kW	1306	1496	1632	1680	1760	1056	1210	1320	1376	1440
AG10	400MI90EI	kVA	1720	1971	2150	2355	2455	1400	1604	1750	1900	1950
		kW	1376	1577	1720	1884	1964	1120	1283	1400	1520	1560

Notas: $\Delta T = 163$ °C, temperatura ambiente = 27 °C. Para los demás ΔT , 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.s.n.m (metros sobre el nivel del mar) para todos los regímenes.

Alternadores de carcasa 400, capaces de operar con voltajes de 480/440/380 V - 60 Hz y 400/380 V - 50 Hz.

Potencias conforme planillas de datos.

Datos sujetos a alteración sin previo aviso.

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

6 Terminales / 4 Polos

600 / 346 V (60 Hz) | Cosφ 0,8

Línea	Modelo	600 V - Y / 346 V - Δ					
		ΔT	80 °C	105 °C	125 °C	150 °C	163 °C
G Plus	161FISR	kVA	11,0	12,6	13,7	14,7	15,3
		kW	8,8	10,1	11,0	11,8	12,2
	161FIHS	kVA	14,0	16,0	17,5	18,7	20,0
		kW	11,2	12,8	14,0	15,0	16,0
	161FIHH	kVA	15,5	17,7	19,3	20,7	21,5
		kW	12,4	14,2	15,4	16,6	17,2
	161FIHI	kVA	20,2	23,2	25,3	27,1	28,1
		kW	16,2	18,6	20,2	21,7	22,5
	161FIHJ	kVA	20,1	23,0	27,0	28,0	29,0
		kW	16,1	18,4	21,6	22,4	23,2
	162FIVD	kVA	29,4	33,7	42,0	44,0	46,0
		kW	23,5	27,0	33,6	35,2	36,8
	201FIHS	kVA	41,0	47,0	51,0	56,0	58,0
		kW	32,8	37,6	40,8	44,8	46,4
	201FIHV	kVA	54,5	62,4	68,1	72,8	75,7
		kW	43,6	49,9	54,5	58,2	60,6
AG10	201FIHB	kVA	60,4	69,2	75,5	80,7	85,0
		kW	48,3	55,4	60,4	64,6	68,0
	201FIHE	kVA	66,0	75,6	88,0	95,0	97,0
		kW	52,8	60,5	70,4	76,0	77,6
	202FIVJ	kVA	105,4	120,7	141,0	144,0	150,0
		kW	84,3	96,6	112,8	115,2	120,0
	251FIHD	kVA	137	157	171	183	190
		kW	110	126	137	146	152
	251FIHE	kVA	171	196	214	230	240
		kW	137	157	171	184	192
	250SI10FI	kVA	208	238	260	290	295
		kW	166	191	208	232	236
	250SI20FI	kVA	250	288	312	345	360
		kW	200	229	250	276	288
	250MI00FI	kVA	292	335	365	400	417
		kW	234	268	292	320	334
	250MI10FI	kVA	324	371	405	460	470
		kW	259	297	324	368	376
	250MI20FI	kVA	378	440	472	517	550
		kW	302	346	378	414	440
	280MI20FI	kVA	412	472	515	550	580
		kW	330	378	412	440	464
	280MI30FI	kVA	456	510	570	600	650
		kW	365	418	456	480	520
	280MI40FI	kVA	484	565	605	650	691
		kW	387	444	484	520	553
	315MI10FI	kVA	520	596	650	700	750
		kW	416	477	520	560	600
	315MI15FI	kVA	570	650	710	780	825
		kW	456	520	568	624	660
	315MI20FI	kVA	642	736	803	875	906
		kW	514	589	642	700	725
	315MI30FI	kVA	740	850	925	1010	1056
		kW	592	678	740	808	845
	315MI40FI	kVA	832	953	1040	1100	1160
		kW	666	763	832	880	928
G Plus	352FIZS	kVA	883	1019	1140	1200	1260
		kW	706	815	912	960	1008
	352FIYS	kVA	968	1118	1250	1265	1319
		kW	774	894	1000	1012	1055
AG10	355MI70FI	kVA	1120	1283	1400	1450	1515
		kW	896	1026	1120	1160	1212
	355MI80FI	kVA	1280	1466	1600	1700	1850
		kW	1024	1173	1280	1360	1480
	355MI90FI	kVA	1400	1604	1750	1900	1950
		kW	1120	1283	1400	1520	1560
	400MI80FI	kVA	1520	1741	1900	2000	2050
		kW	1216	1393	1520	1600	1640
	400MI85FI	kVA	1680	1925	2100	2275	2500
		kW	1344	1540	1680	1820	2000
	400MI90FI	kVA	1720	1971	2150	2355	2550
		kW	1376	1577	1720	1884	2040

Notas: ΔT = 163 °C, temperatura ambiente = 27 °C. Para los demás ΔT, 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.s.n.m (metros sobre el nivel del mar) para todos los regímenes.
Datos sujetos a alteración sin previo aviso.
Para otros modelos de alternadores, por favor, consulte a WEG.

6 Terminales / 4 Polos

415 / 240 V (50 Hz) | Cosφ 0,8

Línea	Modelo	415 V - Y / 240 V - Δ					
		ΔT	80 °C	105 °C	125 °C	150 °C	163 °C
G Plus	161HISR	kVA	9,1	10,4	11,3	12,2	12,6
		kW	7,3	8,3	9,0	9,8	10,1
	161HIHS	kVA	11,6	13,2	14,5	15,5	16,6
		kW	9,3	10,6	11,6	12,4	13,3
	161HIHH	kVA	12,8	14,6	16,0	17,1	17,8
		kW	10,2	11,7	12,8	13,7	14,2
	161HIHI	kVA	16,7	19,2	20,9	22,4	23,3
		kW	13,4	15,4	16,7	17,9	18,6
	161HIHJ	kVA	16,6	19,0	22,4	23,2	24,0
		kW	13,3	15,2	17,9	18,6	19,2
	162HVD	kVA	24,4	27,9	34,8	36,5	38,1
		kW	19,5	22,3	27,8	29,2	30,5
	201HIHS	kVA	34,0	39,0	43,0	47,0	49,0
		kW	27,2	31,2	34,4	37,6	39,2
	201HIHV	kVA	45,2	51,7	56,5	60,4	62,8
		kW	36,2	41,4	45,2	48,3	50,2
AG10	201HIHB	kVA	50,1	57,4	62,6	66,9	70,5
		kW	40,1	45,9	50,1	53,5	56,4
	201HIHE	kVA	54,7	62,7	73,0	78,8	80,5
		kW	43,8	50,2	58,4	63,0	64,4
	202HIVS	kVA	66,0	76,0	83,0	88,0	91,0
		kW	52,8	60,8	66,4	70,4	72,8
	202HIVJ	kVA	87,4	100,1	117,0	119,5	124,5
		kW	69,9	80,1	93,6	95,6	99,6
	251HIHD	kVA	113	130	141	151	157
		kW	90	104	113	121	126
	251HIHE	kVA	141	162	177	190	199
		kW	113	130	142	152	159
	250SI10HI	kVA	168	192	210	230	240
		kW	134	154	168	184	192
	250SI20HI	kVA	200	229	250	260	277
		kW	160	183	200	208	222
G Plus	250MI00HI	kVA	220	252	275	291	300
		kW	176	202	220	233	240
	250MI10HI	kVA	260	298	325	340	350
		kW	208	238	260	272	280
	250MI20HI	kVA	288	330	360	365	370
		kW	230	264	288	292	296
	280MI20HI	kVA	328	376	410	450	470
		kW	262	301	328	360	376
	280MI30HI	kVA	360	412	450	480	500
		kW	288	330	360	384	400
	280MI40HI	kVA	400	458	500	548	571
		kW	320	367	400	438	457
	315MI10HI	kVA	440	504	550	590	610
		kW	352	403	440	472	488
	315MI15HI	kVA	480	550	600	650	685
		kW	384	440	480	520	548
AG10	315MI20HI	kVA	520	596	650	715	740
		kW	416	477	520	572	592
	315MI30HI	kVA	600	687	750	822	856
		kW	480	550	600	657	685
	315MI40HI	kVA	664	761	830	890	920
		kW	531	609	664	712	736
	352HIZS	kVA	732	845	946	996	1045
		kW	586	676	757	797	836
	352HIYS	kVA	803	927	1037	1049	1094
		kW	642	742	830	839	875
	355MI70HI	kVA	880	1008	1100	1150	1200
		kW	704	806	880	920	960
	355MI80HI	kVA	1040	1191	1300	1420	1470
		kW	832	953	1040	1136	1176
	355MI90HI	kVA	1184	1356	1480	1600	1650
		kW	947	1085	1184	1280	1320
	400MI80HI	kVA	1240	1421	1550	1615	1660
		kW	992	1137	1240	1292	1328
	400MI85HI	kVA	1320	1512	1650	1720	1800
		kW	1056	1210	1320	1376	1440
	400MI90HI	kVA	1400	1604	1750	1900	1950
		kW	1120	1283	1400	1520	1560

Notas: ΔT = 163 °C, temperatura ambiente = 27 °C. Para los demás ΔT, 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.s.n.m (metros sobre el nivel del mar) para todos los regímenes.

Alternadores de carcasa 400, capaces de operar con voltajes de 415/400/380 V - 50 Hz.

Potencias conforme planillas de datos.

Datos sujetos a alteración sin previo aviso.

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

12 Terminales / 4 Polos

415 / 208 V (50 Hz) | 240 / 120 V (50 Hz) | $\cos\phi$ 0,8

Línea	Modelo	415 V - Y / 208 V - YY / 240 V - Δ / 120 V - $\Delta\Delta$					
		ΔT	80 °C	105 °C	125 °C	150 °C	163 °C
G Plus	161PISR	kVA	9,1	10,4	11,3	12,2	12,6
		kW	7,3	8,3	9,0	9,8	10,1
	161PIHS	kVA	11,6	13,2	14,5	15,5	16,6
		kW	9,3	10,6	11,6	12,4	13,3
	161PIHH	kVA	12,8	14,6	16,0	17,1	17,8
		kW	10,2	11,7	12,8	13,7	14,2
	161PIHI	kVA	16,7	19,2	20,9	22,4	23,3
		kW	13,4	15,4	16,7	17,9	18,6
	161PIHJ	kVA	16,6	19,0	22,4	23,2	24,0
		kW	13,3	15,2	17,9	18,6	19,2
	162PIVD	kVA	24,4	27,9	34,8	36,5	38,1
		kW	19,5	22,3	27,8	29,2	30,5
	201PIHS	kVA	34,0	39,0	43,0	47,0	49,0
		kW	27,2	31,2	34,4	37,6	39,2
	201PIHV	kVA	45,2	51,7	56,5	60,4	62,8
		kW	36,2	41,4	45,2	48,3	50,2
	201PIHB	kVA	50,1	57,4	62,6	66,9	70,5
		kW	40,1	45,9	50,1	53,5	56,4
AG10	201PIHE	kVA	54,7	62,7	73,0	78,8	80,5
		kW	43,8	50,2	58,4	63,0	64,4
	202PIVS	kVA	66,0	76,0	83,0	88,0	91,0
		kW	52,8	60,8	66,4	70,4	72,8
	202PIVJ	kVA	87,4	100,1	117,0	119,5	124,5
		kW	69,9	80,1	93,6	95,6	99,6
	251PIHD	kVA	113	130	141	151	157
		kW	90	104	113	121	126
	251PIHE	kVA	141	162	177	190	199
		kW	113	130	142	152	159
	250SH10PI	kVA	168	192	210	230	240
		kW	134	154	168	184	192
	250SI20PI	kVA	200	229	250	260	277
		kW	160	183	200	208	222
	250MI00PI	kVA	220	252	275	291	300
		kW	176	202	220	233	240
	250MI10PI	kVA	260	298	325	340	350
		kW	208	238	260	272	280
	250MI20PI	kVA	288	330	360	365	370
		kW	230	264	288	292	296
AG10	280MI20PI	kVA	328	376	410	450	470
		kW	262	301	328	360	376
	280MI30PI	kVA	360	412	450	480	500
		kW	288	330	360	384	400
	280MI40PI	kVA	400	458	500	548	571
		kW	320	367	400	438	457
	315MI10PI	kVA	440	504	550	590	610
		kW	352	403	440	472	488
	315MI15PI	kVA	480	550	600	650	685
		kW	384	440	480	520	548
	315MI20PI	kVA	520	596	650	715	740
		kW	416	477	520	572	592
G Plus	352PIXS	kVA	674	779	871	911	950
		kW	539	623	697	729	760
AG10	355MI70PI	kVA	880	1008	1100	1150	1200
		kW	704	806	880	920	960
	355MI80PI	kVA	1040	1191	1300	1400	1450
		kW	832	953	1040	1120	1160
AG10	355MI90PI	kVA	1184	1356	1480	1600	1650
		kW	947	1085	1184	1280	1320

Notas: $\Delta T = 163$ °C, temperatura ambiente = 27 °C. Para los demás ΔT , 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.s.n.m (metros sobre el nivel del mar) para todos los regímenes.
 Datos sujetos a alteración sin previo aviso.
 Para otros modelos de alternadores, por favor, consulte a WEG.

Datos Característicos

Cosφ 0,8 / Clase de Aislamiento H (180 °C) / 12 Terminales

Línea	Modelo	50 Hz					60 Hz					Inercia ¹⁾ J (kgm²)	Masa ²⁾ (kg)
		Xd' (%) Saturada	Xd'' (%) Saturada	Eficiencia (%) para 200/400 V			Xd' (%) Saturada	Xd'' (%) Saturada	Eficiencia (%) para 240/480 V				
		200/400 V	200/400 V	% cargas 50 75 100			240/480 V	240/480 V	% cargas 50 75 100				
G Plus	161AISR	12,64	8,96	64,60	70,20	72,50	14,61	10,36	70,60	74,90	76,50	0,17	106
	161AIHS	15,27	11,07	71,20	73,40	73,10	15,85	11,49	76,40	78,20	77,80	0,18	118
	161AIHH	13,65	10,05	77,80	78,90	78,10	15,00	11,04	81,00	81,50	80,50	0,18	123
	161AIHI	14,61	10,91	80,40	80,90	79,80	16,67	12,44	83,30	83,10	81,70	0,19	132
	161AIHJ	12,31	9,28	84,70	84,30	82,90	12,17	9,18	86,60	86,40	85,30	0,22	145
	162AIVD	9,74	7,54	81,80	83,70	83,80	11,00	8,52	84,80	86,00	85,80	0,26	181
	201AIHS	21,61	17,20	87,57	86,22	84,15	22,59	17,98	88,86	87,72	85,87	0,36	231
	201AIHV	21,74	18,31	89,20	87,50	85,50	24,10	20,29	90,00	88,50	86,70	0,40	245
	201AIHB	20,11	17,17	88,00	87,50	86,20	23,91	20,41	89,40	88,60	87,10	0,45	267
	201AIHE	22,75	19,55	81,31	83,24	83,42	22,25	19,12	84,30	86,40	86,90	0,49	281
	202AIVS	20,19	17,40	88,67	87,79	86,27	22,30	19,21	89,66	88,84	87,41	0,52	311
	202AIVJ	19,19	16,78	91,50	90,60	89,42	21,27	18,60	92,60	91,50	90,30	0,63	355
	251AIHD	22,80	15,60	90,30	89,10	87,50	23,70	16,20	91,50	90,40	89,00	1,30	428
251AIHE	21,90	15,30	88,40	88,00	86,80	22,80	15,90	89,90	89,60	88,50	1,42	460	
AG10	250SI10AI	14,89	10,68	92,82	92,51	91,80	15,82	11,26	93,16	93,11	92,60	2,37	638
	250SI20AI	15,86	11,45	93,11	92,73	91,99	16,34	11,68	93,51	93,32	92,76	2,58	690
	250MI00AI	15,92	11,47	92,85	92,41	91,63	16,64	11,97	93,27	93,09	92,51	3,00	787
	250MI10AI	13,54	10,01	93,82	93,50	92,85	14,59	10,67	94,19	94,06	93,58	3,23	843
	250MI20AI	13,21	9,91	94,21	93,90	93,28	14,09	10,46	94,56	94,44	93,99	3,53	843
	280MI20AI	14,84	10,67	93,68	94,12	93,91	14,91	10,71	94,39	94,80	94,63	4,82	1069
	280MI30AI	17,10	12,46	94,50	94,54	94,09	18,05	13,15	95,12	95,16	94,77	5,23	1128
	280MI40AI	11,61	8,39	93,59	94,15	94,04	12,55	9,07	94,19	94,79	94,77	5,42	1153
	315MI10AI	17,78	12,54	91,86	92,25	91,85	18,01	12,70	92,75	93,24	92,99	6,53	1248
	315MI15AI	15,92	11,48	93,24	93,85	93,68	16,86	12,16	93,85	94,56	94,50	7,24	1381
	315MI20AI	16,13	11,63	93,45	93,84	93,59	17,08	12,31	94,18	94,58	94,39	7,24	1381
	315MI30AI	11,59	8,29	93,19	94,08	94,20	14,90	10,67	93,88	94,74	94,89	7,94	1517
	315MI40AI	15,68	11,55	94,09	94,53	94,38	15,72	11,58	94,73	95,16	95,04	8,50	1598
	355MI70AI	13,90	10,00	94,50	95,30	95,50	14,80	10,60	93,80	94,60	94,80	20,70	2542
	355MI80AI	17,60	12,70	93,60	94,10	94,00	18,10	13,10	94,30	94,80	94,80	21,80	2636
	355MI90AI	21,30	15,40	94,00	94,20	93,90	21,60	15,60	94,70	94,90	94,70	23,00	2731

Notas: 1) Inercia para alternadores con forma constructiva B15T.

2) El valor de la masa puede variar ± 10%, dependiendo de la combinación brida/disco.
Temperatura ambiente = 40 °C.

Altitud 1.000 m.s.n.m (metros sobre el nivel del mar) para todos los regímenes.

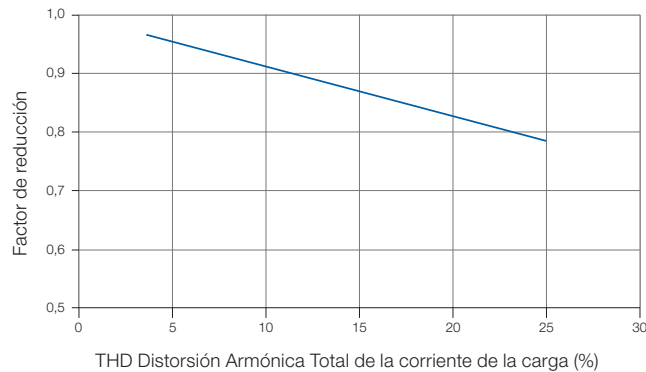
Datos sujetos a alteración sin previo aviso.

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



Factor de Reducción de Potencia para Cargas No Lineales

Los dispositivos que utilizan tiristores o circuitos con SCR pueden introducir armónicos de corriente de alta frecuencia, que afectan la forma de la onda normal del alternador, causando sobrecalentamiento. En estos casos, la potencia del alternador debe ser limitada, de acuerdo con el diagrama THD x factor de reducción de la potencia mostrado a continuación:



THD = Distorsión Armónica Total

Nota: Cargas no lineales como nobreaks, convertidores, etc.

Niveles superiores consultar a WEG.

Conversión de Reactancias

Conversión de reactancias para alternadores sincrónicos en diferentes condiciones.

Fórmula:

$$X2 = X1 \times (S2/S1) \times (f2/f1) \times (V1/V2)^2$$

Donde:

X1 = Reactancia conocida

X2 = Reactancia requerida

S1 = Potencia conocida

S2 = Potencia requerida

f1 = Frecuencia conocida

f2 = Frecuencia requerida

V1 = Tensión conocida

V2 = Tensión requerida



Cálculo de la Bobina de Puesta a Tierra

$$X_{dr} = \frac{U_n \times 0,3}{\sqrt{3} I_n}$$

Donde:

U_n = Tensión nominal del alternador

I_n = Corriente nominal de fase del alternador

Debe observar:

- La bobina deberá tener característica lineal hasta $0,3 \times I_n$.
- Deberá resistir térmicamente a $0,4 \times I_n$.

Formulario Auxiliar

Corriente Nominal del Alternador

$$A = \frac{kVA \times 1000}{(V \times \sqrt{3})}$$

Donde:

A = Amperio

V = Tensión

kVA = Potencia aparente nominal del alternador

Potencia de Accionamiento del Alternador

$$CV = \frac{kVA \times \cos\phi}{0,736 \times \eta}$$

Donde:

CV = Potencia de la máquina accionante del alternador

kVA = Potencia aparente nominal del alternador

$\cos\phi$ = Factor de potencia (de la carga)

η = Rendimiento del alternador (%)

Potencia del Motor Accionante Dada en kW (Potencia Orientativa)

$$P_{kW} = P_{CV} \times 0,736$$

Donde:

P_{kW} = Potencia en kW

P_{CV} = Potencia en cv

Potencia Activa (kW)

$$P_{kW} = P_{kVA} \times \cos\phi$$

Donde:

P_{kVA} = Potencia aparente nominal del alternador

P_{kW} = Potencia activa nominal del alternador

$\cos\phi$ = Factor de potencia (0,8)

Datos de Poleas y Correas

Diametro de la polea motora (Dm)				mm
Diametro de la polea movida (Da)				mm
Anchura de la polea (L)				mm
Distancia entre el centro de la correa y el apoyo de la punta del eje (x)				mm
Distancia entre centros (DC)				mm
¿Cuál de las figuras se refiere a aplicación?	1 ☐	2 ☐	3 ☐	
¿Cuál es el valor del ángulo? (beta)				~ deg
Tipo de correa				
Número de correas				

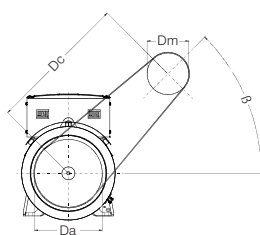
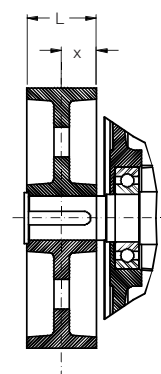


Figura 1

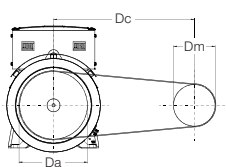


Figura 2

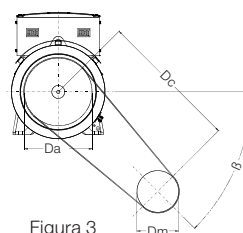
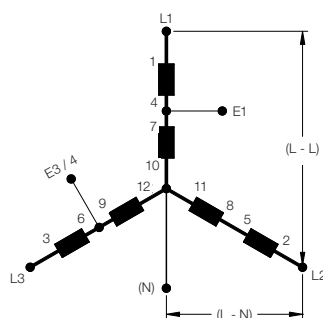


Figura 3

Esquema de Conexión

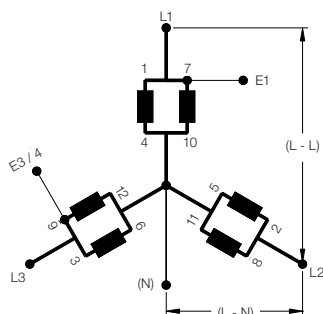
Alternadores Trifásicos - 12 Terminales



Estrella Serie

Tensión (V) - 60 Hz			
L - L	380 - 416	440	480
L - N	220 - 240	254	277
Referencia	190 - 208	220	240
	E1 → 7 y E3/4 → 9		

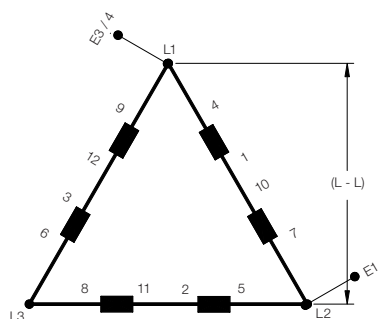
Tensión (V) - 50 Hz			
L - L	380	400	
L - N	220	230	
Referencia	190	200	
	E1 → 7 y E3/4 → 9		



Estrella Paralelo

Tensión (V) - 60 Hz			
L - L	190 - 208	220	240
L - N	110 - 120	127	138
Referencia	190 - 208	220	240
	E1 → 7 y E3/4 → 9		

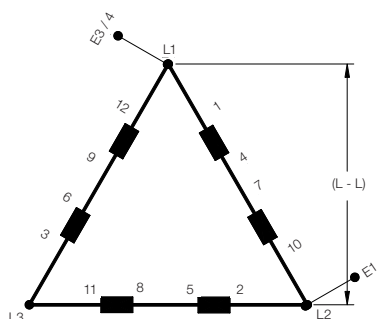
Tensión (V) - 50 Hz			
L - L	190	200	
L - N	110	115	
Referencia	190	200	
	E1 → 7 y E3/4 → 9		



Triángulo Serie 1

Tensión (V) - 60 Hz	
L - L	220 - 240
Referencia	220 - 240
	E1 → 7 y E3/4 → 9

Tensión (V) - 50 Hz	
L - L	200 - 220
Referencia	200 - 220
	E1 → 7 y E3/4 → 9



Triángulo Serie 2

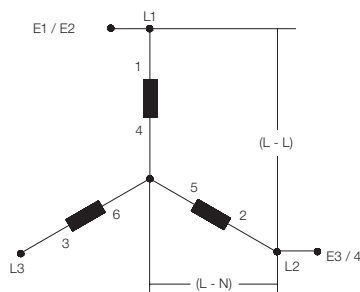
Tensión (V) - 60 Hz	
L - L	220 - 240
Referencia	220 - 240
	E1 → 2 y E3/4 → 1

Tensión (V) - 50 Hz	
L - L	200 - 220
Referencia	200 - 220
	E1 → 2 y E3/4 → 1

Notas: De acuerdo con las normas: IEC 60034-1 - NBR 5117 - NEMA MG1 - VDE 530 - ISO 8528 - CSA C22.2 Nr. 100-04.
Datos sujetos a alteración sin previo aviso.

Esquema de Conexión

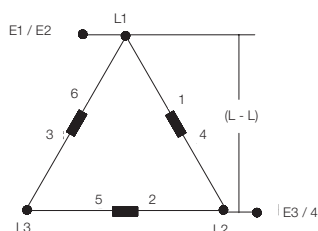
Alternadores Trifásicos - 6 Terminales



Estrella

Tensión (V) - 60 Hz					
L - L	220	380	440	480	600
L - N	127	220	254	277	346
Referencia	220	380	440	480	600
	E1 → 1	E2 → 1			
	E3/4 → 2				

Tensión (V) - 50 Hz				
L - L	190	380	400	415
L - N	110	220	230	240
Referencia	190	380	400	415
	E1 → 1	E2 → 1		
	E3/4 → 2			

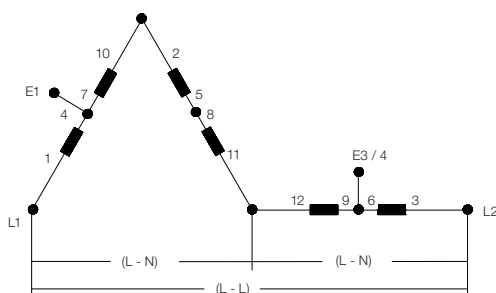


Triángulo

Tensión (V) - 60 Hz					
L - L	127	220	254	277	346
Referencia	127	220	254	277	346
	E1 → 1				E2 → 1
	E3/4 → 2				

Tensión (V) - 50 Hz				
L - L	110	220	230	240
Referencia	110	220	230	240
	E1 → 1 y E3/4 → 2			

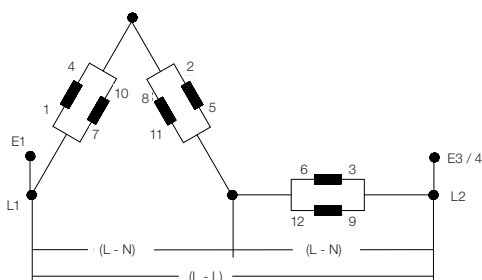
Alternadores Trifásicos con Conexión Monofásica



Monofásico Zigzag Serie

Tensión (V) - 60 Hz	
L - L	440 - 480
L - N	220 - 240
Referencia	290 - 316
	E1 → 7 y E3/4 → 9

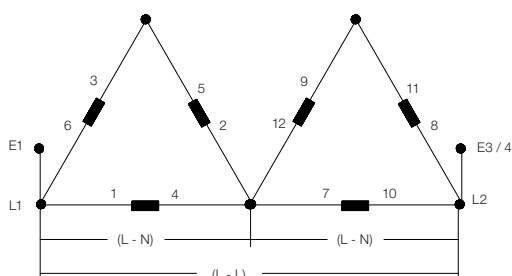
Tensión (V) - 50 Hz	
L - L	380 - 400
L - N	190 - 200
Referencia	250 - 263
	E1 → 7 y E3/4 → 9



Monofásico Zigzag Paralelo

Tensión (V) - 60 Hz	
L - L	200 - 240
L - N	100 - 120
Referencia	200 - 240
	E1 → 7 y E3/4 → 9

Tensión (V) - 50 Hz	
L - L	190 - 200
L - N	95 - 100
Referencia	190 - 200
	E1 → 7 y E3/4 → 9



Monofásico Triángulo

Tensión (V) - 60 Hz	
L - L	220 - 240
L - N	100 - 120
Referencia	220 - 240
	E1 → 1 y E3/4 → 8

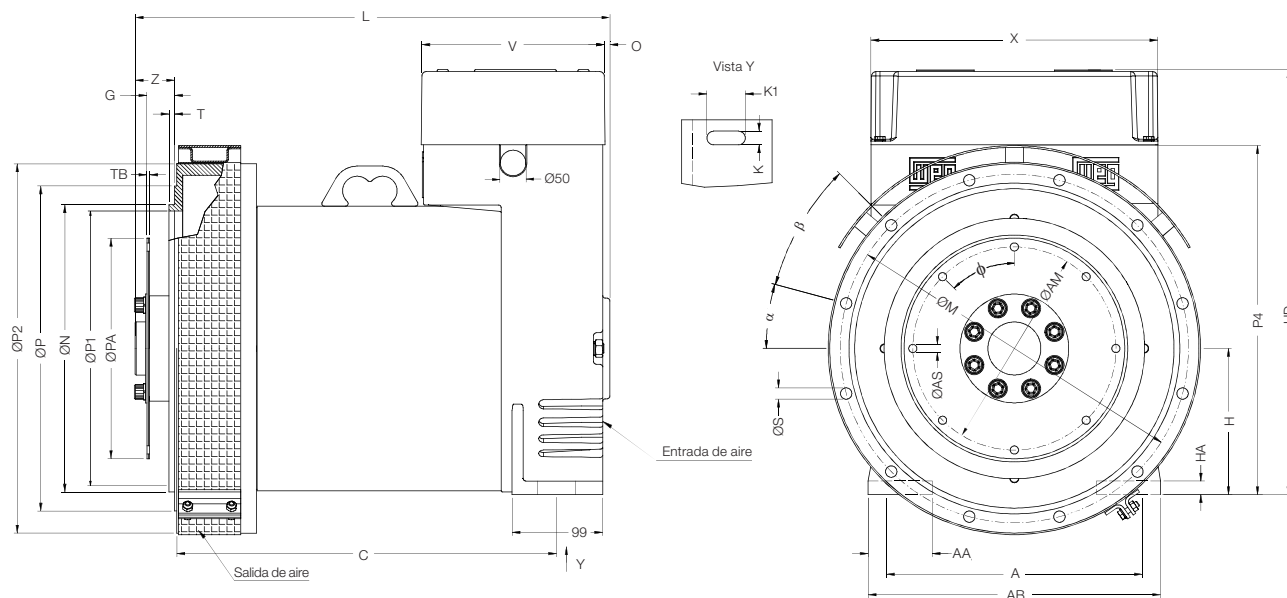
Tensión (V) - 50 Hz	
L - L	190 - 200
L - N	95 - 100
Referencia	190 - 200
	E1 → 1 y E3/4 → 8

Notas: De acuerdo con las normas: IEC 60034-1 - NBR 5117 - NEMA MG1 - VDE 530 - ISO 8528 - CSA C22.2 Nr. 100-04.
Datos sujetos a alteración sin previo aviso.

Características Mecánicas

Cojinete Único - B15T

Línea G Plus (Carcasa 160)



Carcasa	Dimensiones (mm)													
	A	AB	AA	HA	K	K1	H	HD	X	V	C	Z	O	L
160	280	320	70	15	15	42	160	465	314	201	327	1)	8	1)
161											417			
162											497			

Nota: 1) Puede variar de acuerdo con la combinación entre brida y disco de acoplamiento (vea la tabla de abajo).

Brida										
SAE	ØP	ØP2	P4	ØN	ØP1	ØM	T	ØS	α	β
5	355,6	404	384	314,3	301	333,4	6	11	22,5°	45°
4	404	404	384	361,9	346	381		12,5	15°	30°
3	450	450	408	409,6	388	428,6		12,5		

Disco de acoplamiento							
SAE	ØPA	ØAM	G	TB	AS	φ	Agujeros
6,5	215,9	200,0	30,2	3,1	9	60°	6
7,5	241,3	222,2	30,2		9	45°	8
8	263,5	244,5	61,9		10,3	60°	6
10	314,3	295,3	53,9		10,3	45°	8
11,5	352,3	333,3	39,6		10,3	45°	8

Dimensiones (mm)												
Disco	Brida											
SAE	3				4				5			
	Z	L			Z	L			Z	L		
		160	161	162		160	161	162		160	161	162
6,5									43	433	520	600
7,5					43	433	520	600	43	433	520	600
8					66	456	543	623	66	456	546	623
10	66	456	543	623	66	456	543	623				
11,5	43	433	520	600								

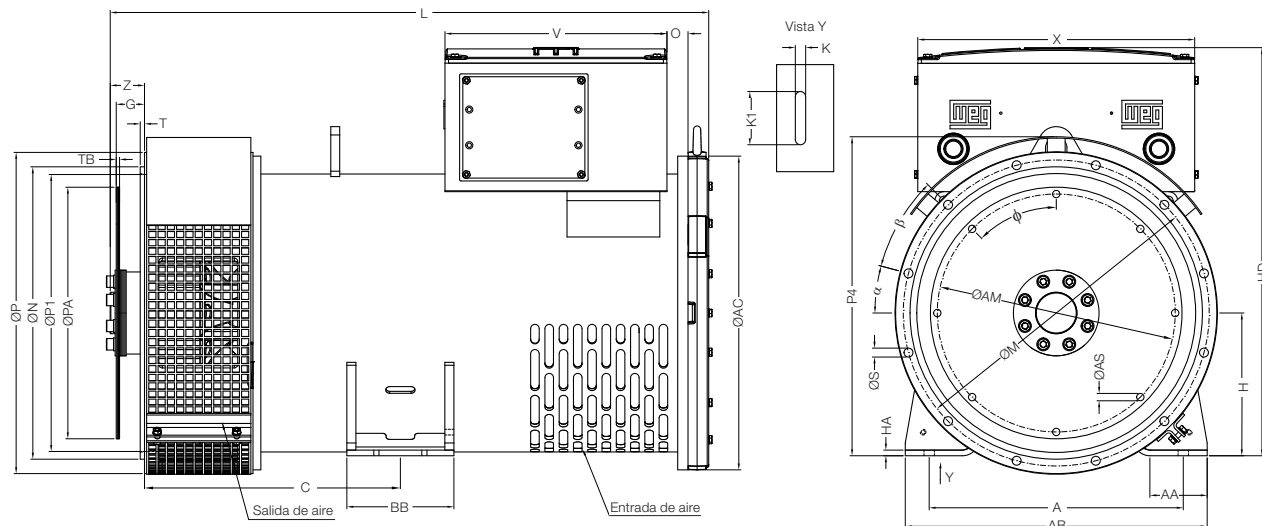
Conexiones			
Disco	Brida		
SAE	3	4	5
6,5			•
7,5	•	•	•
8	•	•	•
10	•	•	
11,5	•		

Nota: Datos sujetos a alteración sin previo aviso.

Características Mecánicas

Cojinete Único - B15T

Línea G Plus (Carcasa 200)



Carcasa	Dimensiones (mm)													
	A	AB	BB	AA	HA	K	K1	H	ØAC	V	HD	X	O	L
201	356	423	150	80	8	14,5	74,5	200	440	311	572	388	30	707
202														837

Brida										
SAE	ØP	P4	ØN	ØP1	ØM	T	ØS	α	β	Orificios
5	450	446	314,3	301	333,4	5	11	22,5°	45°	8
4	440	441	361,9	346	381	6	12,5	15°	30°	12
3	450	446	409,6	388	428,6		12,5	15°	30°	12
2	490	446	447,7	410	466,7		12,5	15°	30°	12
1	553	466	511,2	474	530,2		12,5	15°	30°	12

Disco de acoplamiento							
SAE	ØPA	ØAM	G	TB	ØAS	φ	Agujeros
7,5	241,3	222,2	30,2	4,6	9	45°	8
8	263,5	244,5	61,9		10,3	60°	6
10	314,3	295,3	53,9		10,3	45°	8
11,5	352,4	333,3	39,6		10,3	45°	8

Dimensiones (mm)												
Disco	Brida											
	1			2			3			4		
	Z	C		Z	C		Z	C		Z	C	
		201	202		201	202		201	202		201	202
7,5							48,2	285,5	358,5	48,2	285,5	358,5
8							71,8	262	335	71,8	262	335
10	71,8	262	335	71,8	262	335	71,8	262	335	71,8	262	335
11,5	48,2	285,5	358,5	48,2	285,5	358,5	48,2	285,5	358,5			

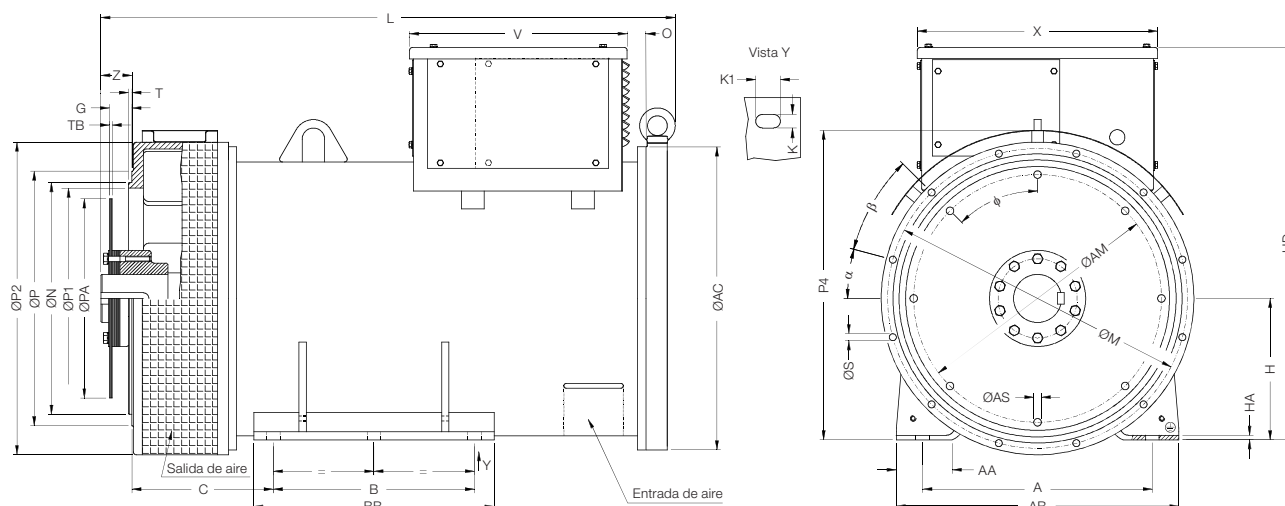
Conexiones					
Disco	Brida				
	1	2	3	4	5
7,5			•	•	•
8			•	•	•
10	•	•	•	•	
11,5	•	•	•		

Nota: Datos sujetos a alteración sin previo aviso.

Características Mecánicas

Cojinete Único - B15T

Línea G Plus (Carcasa 250)



Carcasa	Dimensiones (mm)																
	A	B	AB	BB	AA	HA	K	K1	H	HD	ØAC	X	V	C	Z	O	L
251	406	311	500	380	100	7,9	24	36	250	695	536	425	385	250	55	32,5	866

Brida										
SAE	ØP	ØP2	ØN	ØP1	ØM	T	ØS	α	β	P4
3	450	553	409,6	390	428,6	6	12,5	15°	30°	550
2	553		447,7	410	466,7					
1	553		511,2	490	530,2					

Conexiones			
Disco	Brida		
SAE	1	2	3
10		●	●
11,5	●	●	●
14	●		

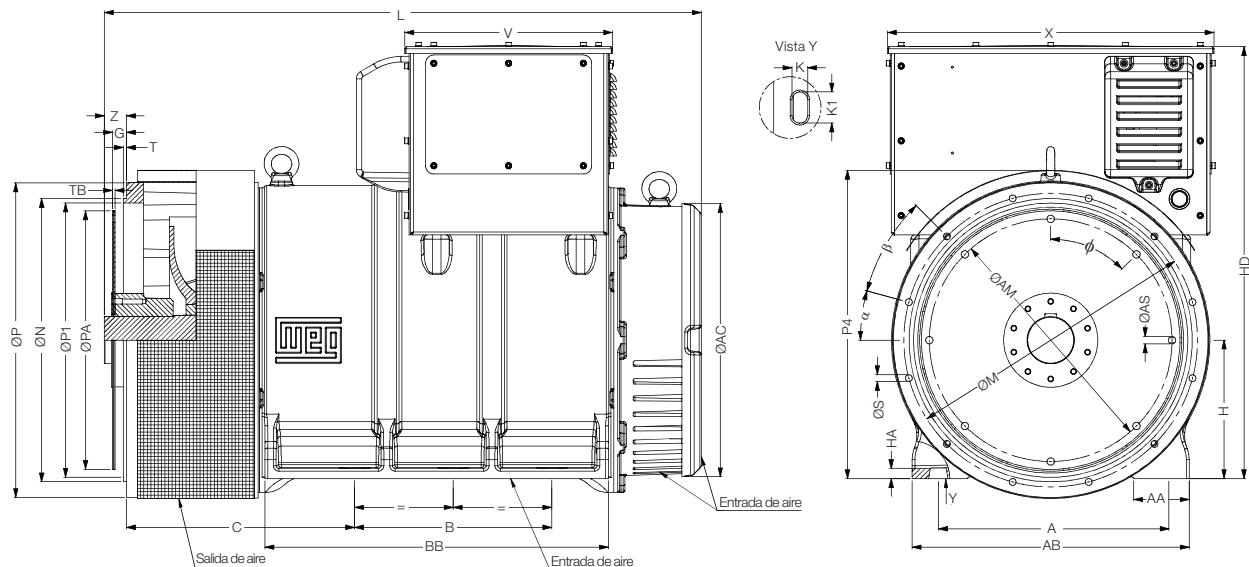
Disco de acoplamiento							
SAE	ØPA	ØAM	G	TB	AS	φ	Agujeros
10	314,3	295,3	53,9	4,6	10,3	45°	8
11,5	352,4	333,3	39,6		10,3		
14	466,7	438,2	25,4		13,5		

Nota: Datos sujetos a alteración sin previo aviso.

Características Mecánicas

Cojinete Único - B15T

Línea AG10 (Carcasa 250)



Carcasa	Dimensiones (mm)													
	A	B	AB	BB	AA	HA	K	K1	H	ØAC	V	HD	X	C
250S	406	178	500	470	100	18	28	56	250	493	375	780	590	405
250M		356		620										1.078

Brida										
SAE	ØP	ØN	ØP1	ØM	T	ØS	α	β	Z	P4
3	570	409,6	395	428,6	6	12,5	15°	30°	54,3	557
2		447,6	410	466,7						
1		511,2	495	530,2					40,1	

Conexiones			
Disco	Brida		
SAE	1	2	3
10		●	●
11,5	●	●	●
14	●		

Disco de acoplamiento							
SAE	ØPA	ØAM	G	TB	ØAS	φ	Agujeros
10	314,3	295,3	53,9	4,6	10,3	45°	8
11,5	352,4	333,4	39,6		13,5		
14	466,7	438,2	25,4				

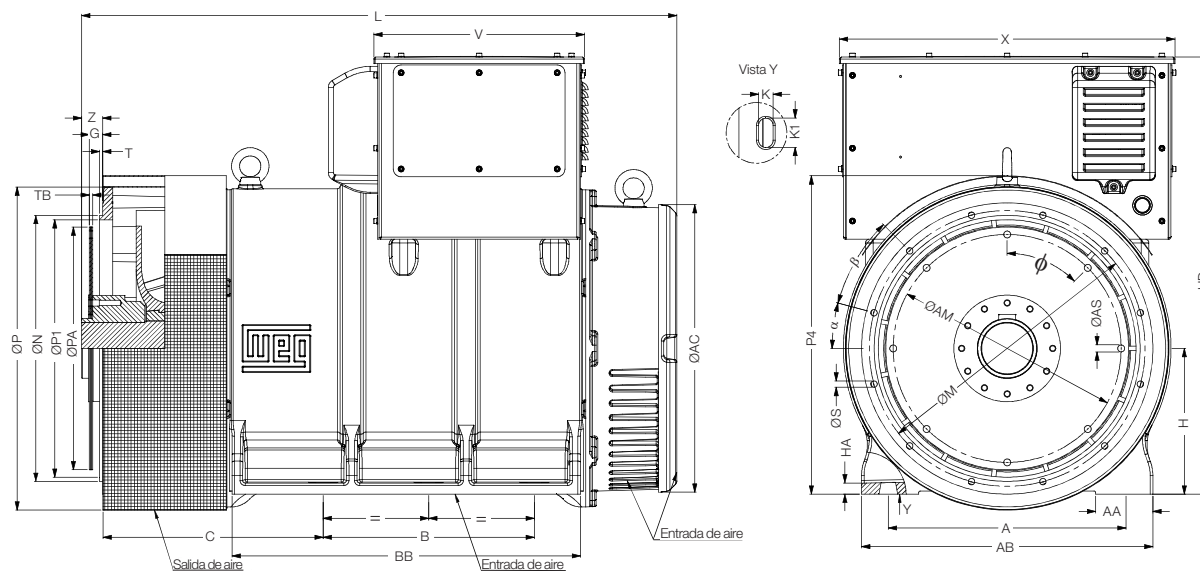
Nota: Datos sujetos a alteración sin previo aviso.



Características Mecánicas

Cojinete Único - B15T

Línea AG10 (Carcasa 280)



Carcasa	Dimensiones (mm)														
	A	B	AB	BB	AA	HA	K	K1	H	ØAC	V	HD	X	C	L
280M	457	406	560	670	110	21	28	56	280	553	405	840	645	429	1.144

Brida									
SAE	ØP	ØN	ØP1	ØM	T	ØP	a	b	Z
2	620	447,6	410	466,7	6	12,5	15°	30°	40,2
1		511,2	495	530,2		14			
1/2	715	584,2	540	619,1		14	11,25°	22,5°	30,5
0		647,7	610	679,5					
									P4
									612
									659

Conexiones				
Disco	Brida			
SAE	0	1/2	1	2
11,5		●	●	●
14	●	●	●	
18	●			

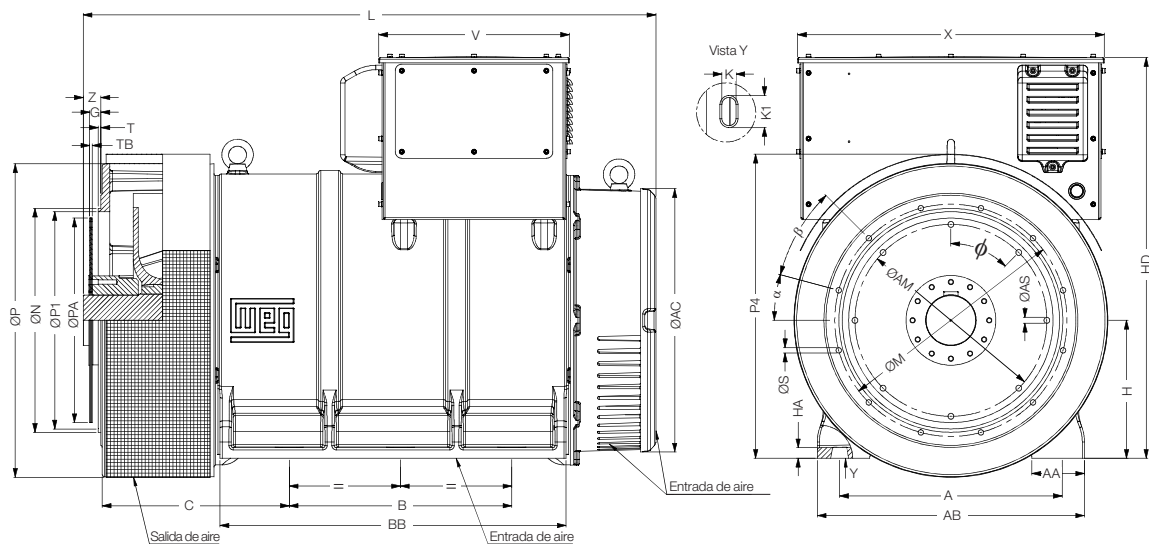
Disco de acoplamiento							
SAE	ØPA	ØAM	G	TB	ØAS	φ	Agujeros
11,5	352,4	333,4	39,6	6,2	10,3	45°	8
14	466,7	438,2	25,4		13,5		
18	571,5	542,9	15,7		18	60°	6

Nota: Datos sujetos a alteración sin previo aviso.

Características Mecánicas

Cojinete Único - B15T

Línea AG10 (Carcasa 315)



Carcasa	Dimensiones (mm)														
	A	B	AB	BB	AA	HA	K	K1	H	ØAC	V	HD	X	C	L
315M	508	508	610	790	120	24	32	64	315	601	435	915	700	435	1.308

Brida										
SAE	ØP	ØN	ØP1	ØM	T	ØS	α	β	Z	P4
1	715	511,2	495	530,2	6	12,5	15°	30°	40,2	694
1/2		584,2	540	619,1		14				
0		647,7	610	679,5			11,25°	22,5°	30,5	

Conexiones			
Disco	Brida		
SAE	0	1/2	1
11,5	●	●	●
14	●	●	●
18	●	●	●

Disco de acoplamiento							
SAE	ØPA	ØAM	G	TB	ØAS	φ	Agujeros
11,5	352,4	333,4	39,6	6,2	10,3	45°	8
14	466,7	438,2	25,4		13,5		
18	571,5	542,9	15,7		18	60°	

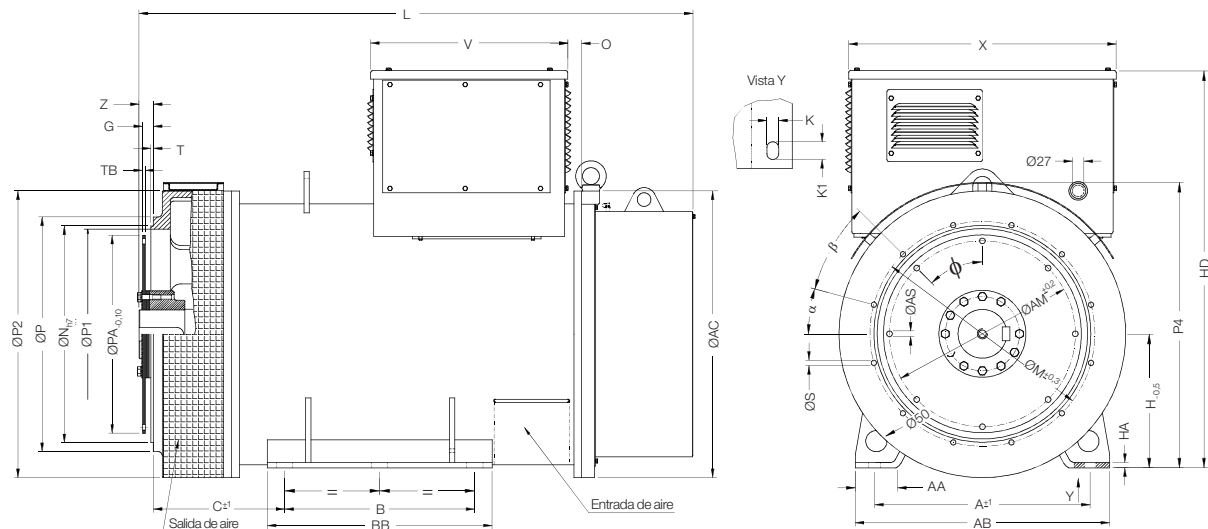
Nota: Datos sujetos a alteración sin previo aviso.



Características Mecánicas

Cojinete Único - B15T

Línea G Plus (Carcasa 355)



Carcasa	Dimensiones (mm)															
	A	B	AB	BB	AA	HA	K	K1	H	ØAC	V	HD	X	C	O	L
352	528	550	660	740	130	16	28	42	355	780	465	1.053	635	400	36	1.482

Brida											
SAE	ØP	ØP2	ØN	ØP1	ØM	T	ØS	α	β	Z	P4
1	553	780	511,2	496	530,2	6	12,5	15°	30°	16,8	768
0	714		647,7	610	679,5		14	11,15°	22,30°		798
00	-	883	787,4	760	851						

Conexiones			
Disco	Brida		
SAE	1	0	00
14	●	●	
18		●	
21			●

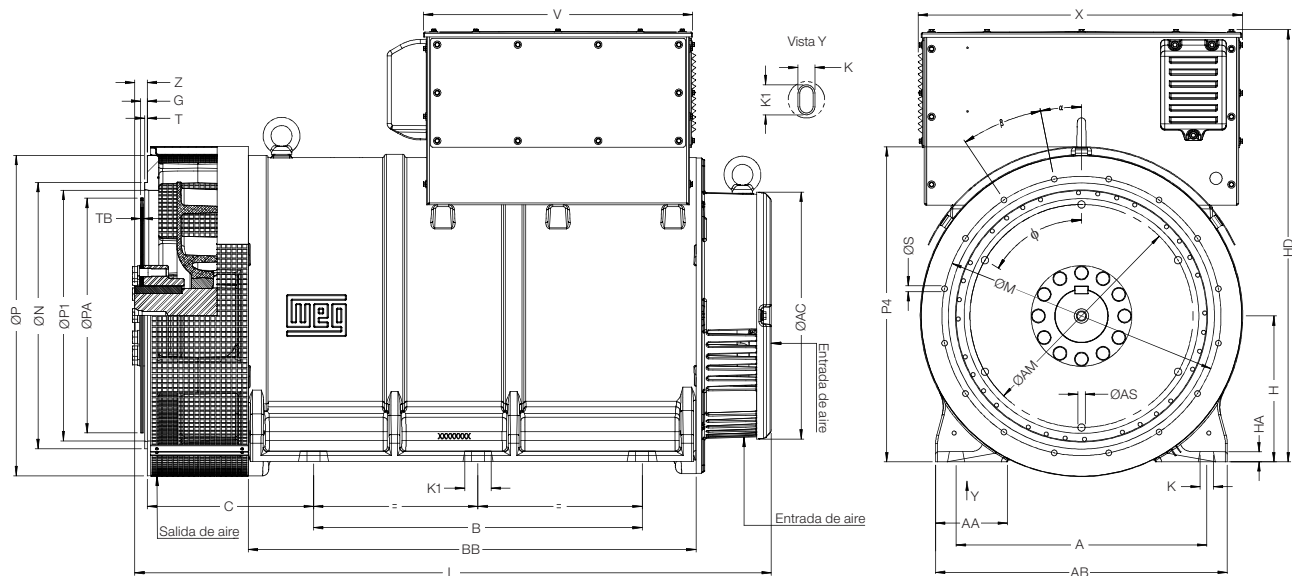
Disco de acoplamiento							
SAE	ØPA	ØAM	G	TB	ØAS	φ	Agujeros
14	466,7	438,2	25,4	5,85	13,5	45°	8
18	571,5	542,9	15,7		18	60°	6
21	673,1	641,4	0		18	60°	6

Nota: Datos sujetos a alteración sin previo aviso.

Características Mecánicas

Cojinete Único - B15T

Línea AG10 (Carcasa 355)



Carcasa	Dimensiones (mm)														
	A	B	AB	BB	AA	HA	K	K1	H	$\varnothing AC$	V	HD	X	C	L
355	610	800	710	1.090	175	24	32	64	355	601	655	1.052	789	405	1.550

Brida										
SAE	ØP	ØN	ØP1	ØM	T	ØS	α	β	Z	P4
0	780	647,7	610	679,5	6	14	11,25°	22,5°	30,3	767
1/2		584,2	540	619,1			15°	30°		
1		511,2	496	530,2		12,5				

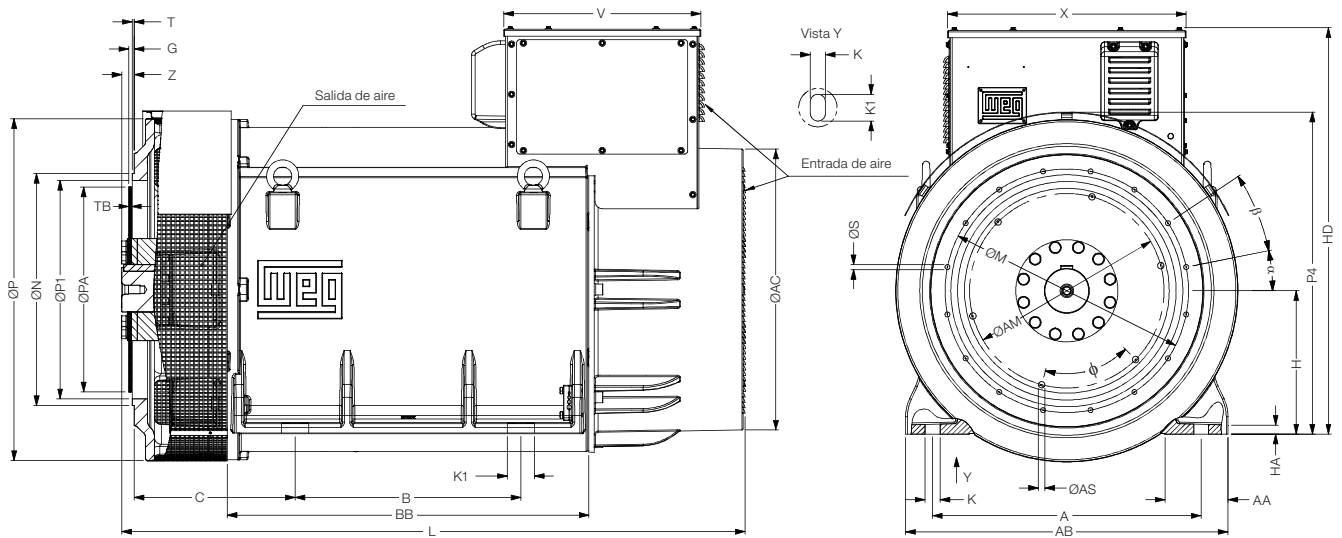
Disco de acoplamiento						
SAE	$\varnothing PA$	$\varnothing AM$	G	TB	$\varnothing AS$	ϕ
14	466,7	438,2	25,4	5,85	13,5	45°
18	571,5	542,9	15,7		18	60°

Nota: Datos sujetos a alteración sin previo aviso.



Características Mecánicas Cojinete Único - B15T

Línea AG10 (Carcasa 400)



Carcasa	Dimensiones (mm)														
	A	B	AB	BB	AA	HA	K	K1	H	ØAC	V	HD	X	C	L
400	750	630	900	1.010	176	25	42	75	400	784	550	1.134	665	449	1.739

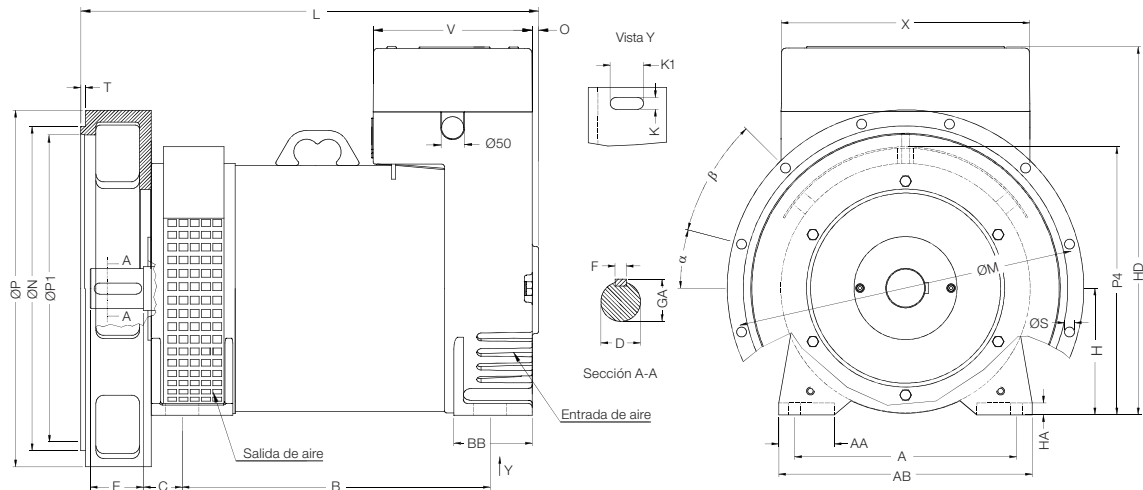
Brida										
SAE	ØP	ØN	ØP1	ØM	T	ØS	α	β	Z	P4
0	954	647,7	610	679,5	6	14	11,25°	22,5°	34,7	899
00	1.000	787,4	760	851						

Disco de acoplamiento						
SAE	ØPA	ØAM	G	TB	ØAS	φ
14	466,7	438,2	25,4	7,8	13,5	45°
18	571,5	542,9	15,7		18	60°
21	673,1	641,4	0			30°

Nota: Datos sujetos a alteración sin previo aviso.

Características Mecánicas Cojinete Doble con Brida - B35T

Línea G Plus (Carcasa 160)

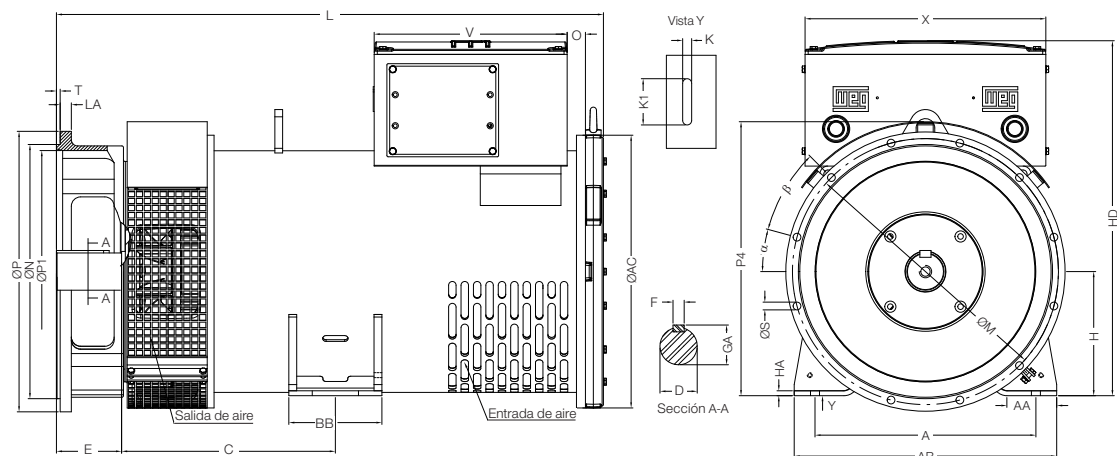


Carcasa	Dimensiones (mm)															
	A	B	AB	BB	AA	HA	K	K1	H	HD	X	V	C	O	P4	L
160		299														488
161	280	389	320	99	70	15	15	42	160	465	314	201	49	8	340	578
162		469														658

Brida									
SAE	ØP	ØN	ØP1	ØM	LA	T	ØS	α	β
5	404	314,3	301	333,4	-	6	12,5	15°	30°
4		361,9	346	381			11	22,5°	45°
3	450	409,6	388	428,6					

Punta de eje			
D	GA	F	E
50	53,5	14	67

Línea G Plus (Carcasa 200)



Carcasa	Dimensiones (mm)															
	A	AB	BB	AA	HA	K	K1	H	ØAC	V	HD	X	C	O	P4	L
201	356	423	150	80	8	14,5	74,5	200	440	311	572	388	271,5	30	442	750
202													344,5			880

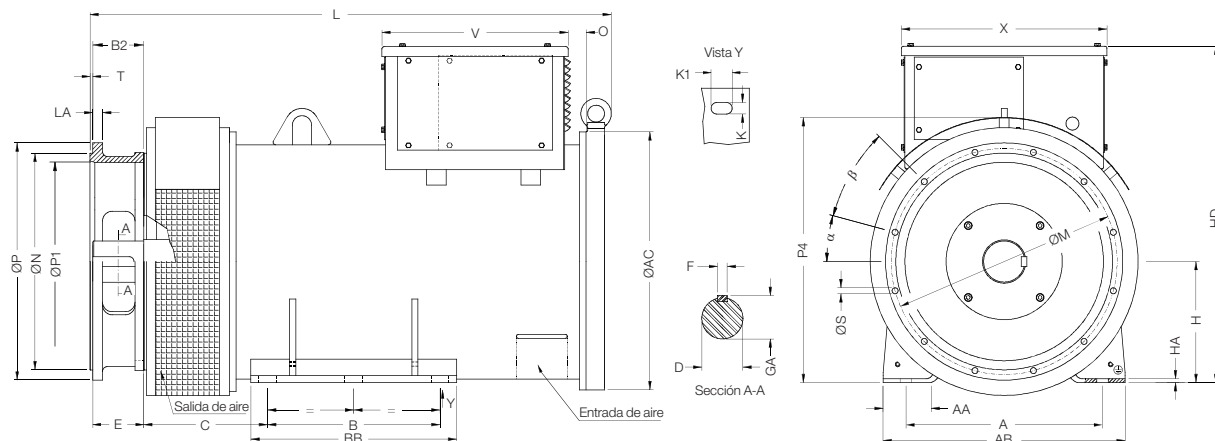
Brida									
SAE	ØP	ØN	ØP1	ØM	LA	T	ØS	α	β
3	452	409,6	380	428,6	18	6	12,5	15°	30°
2	495	447,7	410	466,7	15				

Punta de eje			
D	GA	F	E
60	64	18	105

Nota: Datos sujetos a alteración sin previo aviso.

Características Mecánicas Cojinete Doble con Brida - B35T

Línea G Plus (Carcasa 250)

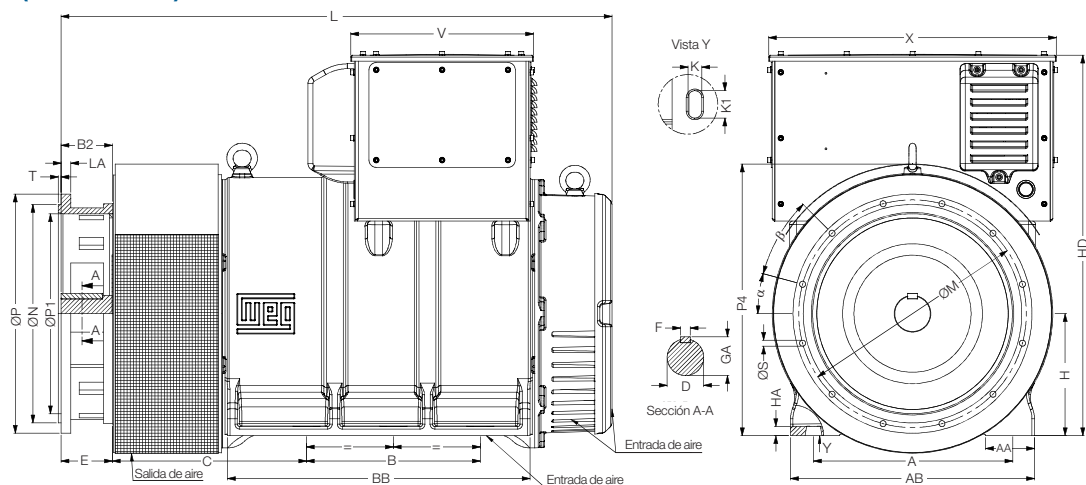


Carcasa	Dimensiones (mm)																	
	A	B	AB	BB	AA	HA	K	K1	H	ØAC	V	HD	X	C	P4	B2	O	L
251	406	311	500	380	100	7,9	24	36	250	536	385	695	425	250	550	105	32,5	925

Brida									
SAE	ØP	ØN	ØP1	ØM	LA	T	ØS	α	β
3	450	409,6	390	428,6	20	6	12,5	15°	30°
2	490	447,7	410	466,7					
1	560	511,2	470	530,2					

Punta de eje			
D	GA	F	E
85	89,5	20	105

Línea AG10 (Carcasa 250)



Carcasa	Dimensiones (mm)																
	A	B	AB	BB	AA	HA	K	K1	H	ØAC	V	HD	X	C	P4	B2	L
250S	406	178	500	470	100	18	28	56	250	493	375	780	590	405	557	105	979
250M		356		620													1.129

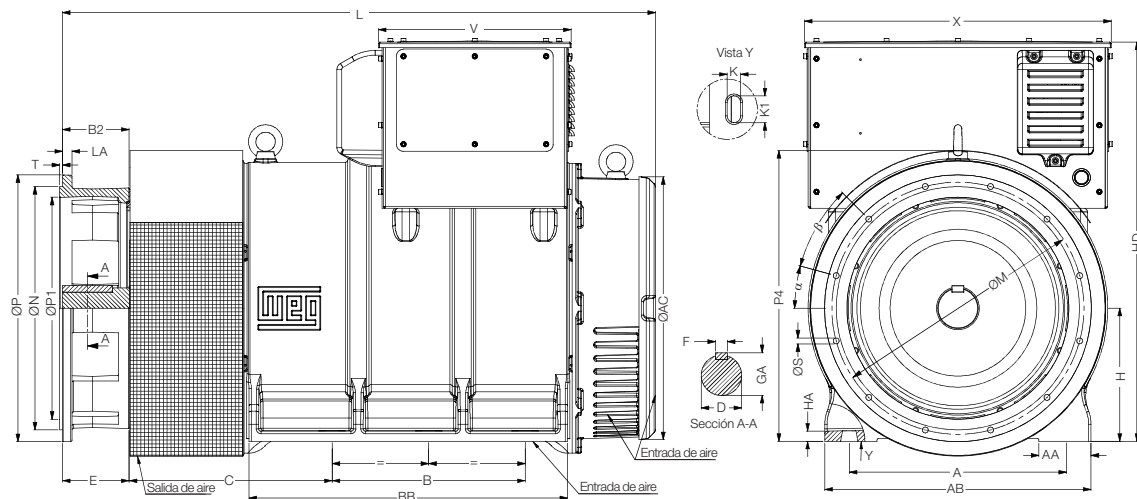
Brida									
SAE	ØP	ØN	ØP1	ØM	LA	T	ØS	α	β
3	450	409,6	390	428,6	20	6	12,5	15°	30°
2	490	447,6	410	466,7					
1	560	511,2	470	530,2					

Punta de eje			
D	GA	F	E
75	79,5	20	105

Nota: Datos sujetos a alteración sin previo aviso.

Características Mecánicas Cojinete Doble con Brida - B35T

Línea AG10 (Carcasa 280)

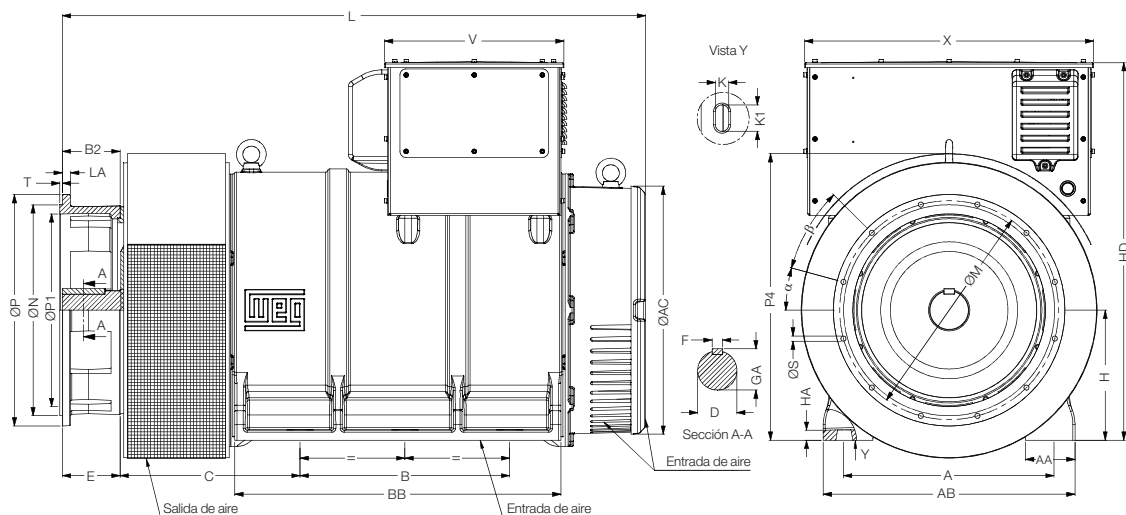


Carcasa	Dimensiones (mm)																
	A	B	AB	BB	AA	HA	K	K1	H	ØAC	V	HD	X	C	P4	B2	L
280M	457	406	560	670	110	21	28	56	280	553	405	840	645	429	612	140	1.247

Brida									
SAE	ØP	ØN	ØP1	ØM	LA	T	ØS	α	β
2	540	447,6	410	466,7	20	6	12,5	15°	30°
1	560	511,2	470	530,2			14		
1/2	676	584,2	540	619,1				11,25°	22,5°
0	714	647,7	610	679,5					

Punta de eje			
D	GA	F	E
85	90	25	140

Línea AG10 (Carcasa 315)



Carcasa	Dimensiones (mm)																
	A	B	AB	BB	AA	HA	K	K1	H	ØAC	V	HD	X	C	P4	B2	L
315M	508	508	610	790	120	24	32	64	315	601	435	915	700	435	694	140	1.413

Brida									
SAE	ØP	ØN	ØP1	ØM	LA	T	ØS	α	β
2	540	447,6	410	466,7	20	6	12,5	15°	30°
1	560	511,2	470	530,2			14		
1/2	676	584,2	540	619,1				11,25°	22,5°
0	714	647,7	610	679,5					

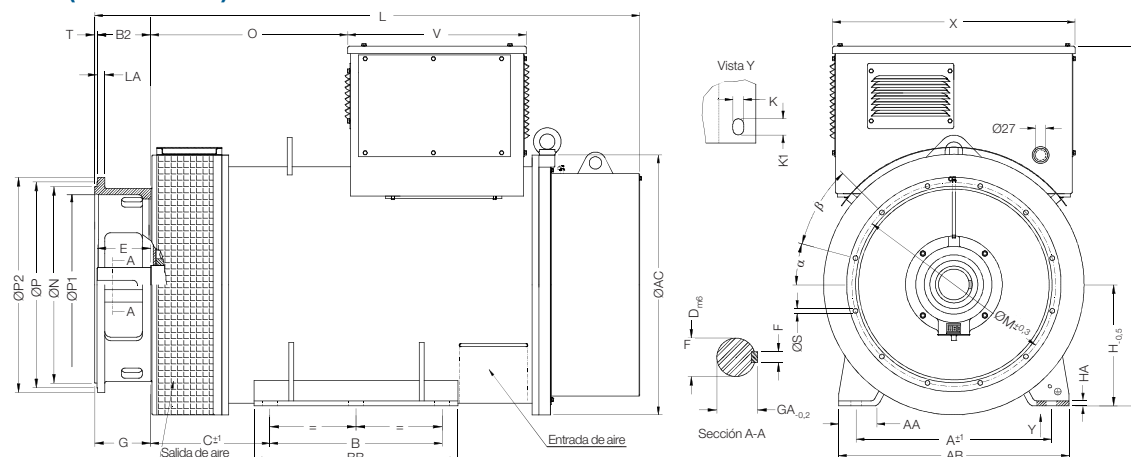
Punta de eje			
D	GA	F	E
95	100	25	140

Nota: Datos sujetos a alteración sin previo aviso.

Características Mecánicas

Cojinete Doble con Brida - B35T

Línea G Plus (Carcasa 355)

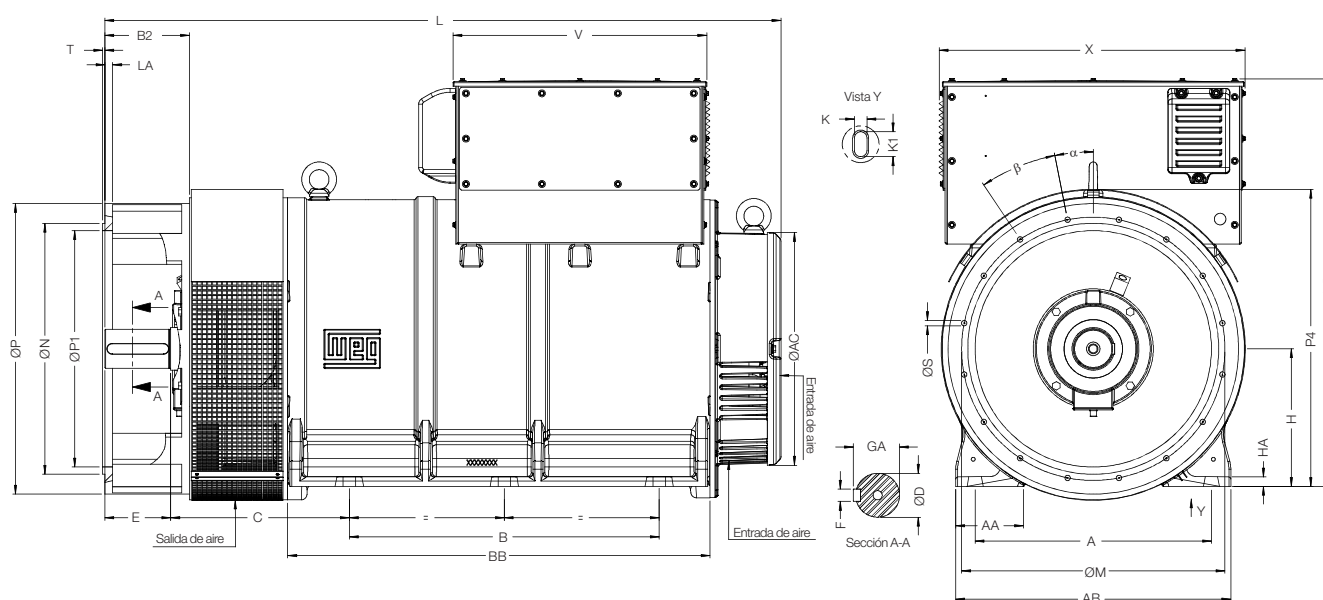


Carcasa	Dimensiones (mm)																
	A	B	AB	BB	AA	HA	K	K1	H	ØAC	V	HD	X	C	G	O	L
352	528	550	660	740	130	16	28	42	355	780	465	1.053	635	410	176	628	1.637

Brida											
SAE	ØP	ØP2	ØN	ØP1	ØM	LA	T	ØS	α	β	B2
1	553	780	511,2	496	530,2	28	6	12,5	15°	30°	170
0	714		647,7	610	679,5			14	11,25°	22,5°	

Punta de eje			
D	GA	F	E
100	106	28	170

Línea AG10 (Carcasa 355)



Carcasa	Dimensiones (mm)														
	A	B	AB	BB	AA	HA	K	K1	H	ØAC	V	HD	X	C	L
355	610	800	710	1.090	175	24	32	64	355	601	655	1.052	789	461	1.745

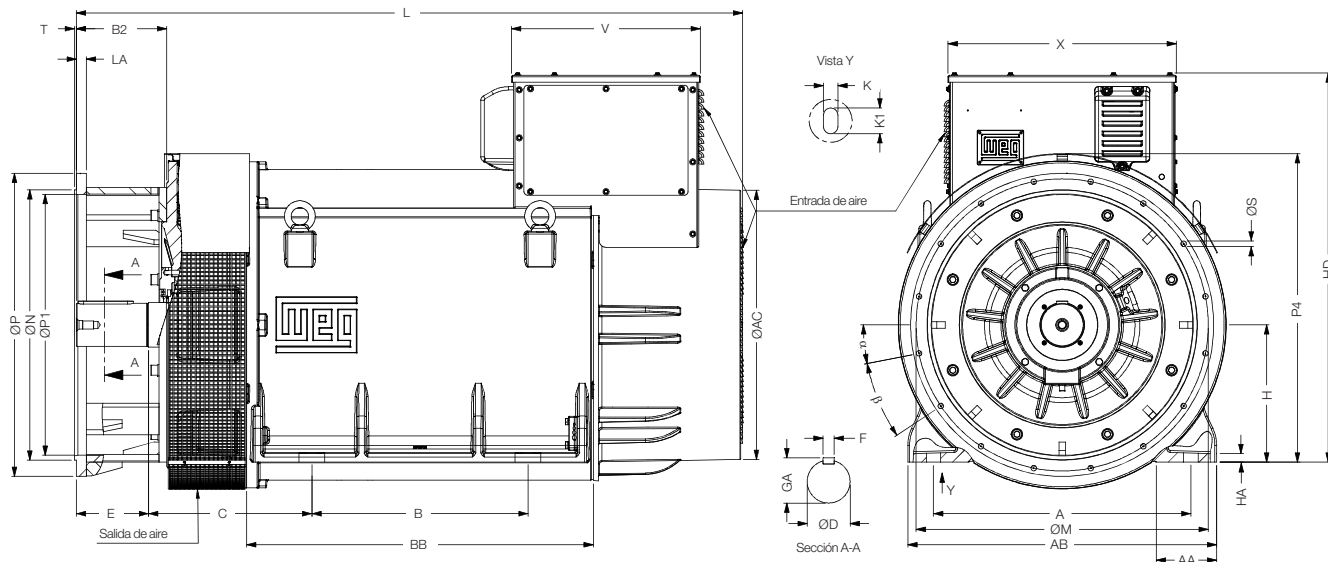
Brida											
SAE	ØP	ØN	ØP1	ØM	LA	T	ØS	α	β	B2	P4
0	750	647,7	610	679,5	20	6	14	11,25°	22,5°	218	767
1		511,2	496	530,2	26		12,5	15°	30°		

Punta de eje			
D	GA	F	E
100	105	28	170

Nota: Datos sujetos a alteración sin previo aviso.

Características Mecánicas Cojinete Doble con Brida - B35T

Línea AG10 (Carcasa 400)



Carcasa	Dimensiones (mm)														
	A	B	AB	BB	AA	HA	K	K1	H	ØAC	V	HD	X	C	L
400	750	630	900	1.010	176	25	42	75	400	784	550	1.134	665	476	1.941

Brida											
SAE	ØP	ØN	ØP1	ØM	LA	T	ØS	α	β	B2	P4
0	714	647,7	610	679,5	20,5	6	14	11,25°	22,5°	263	899
00	883	787,4	760	851	28,5		16				

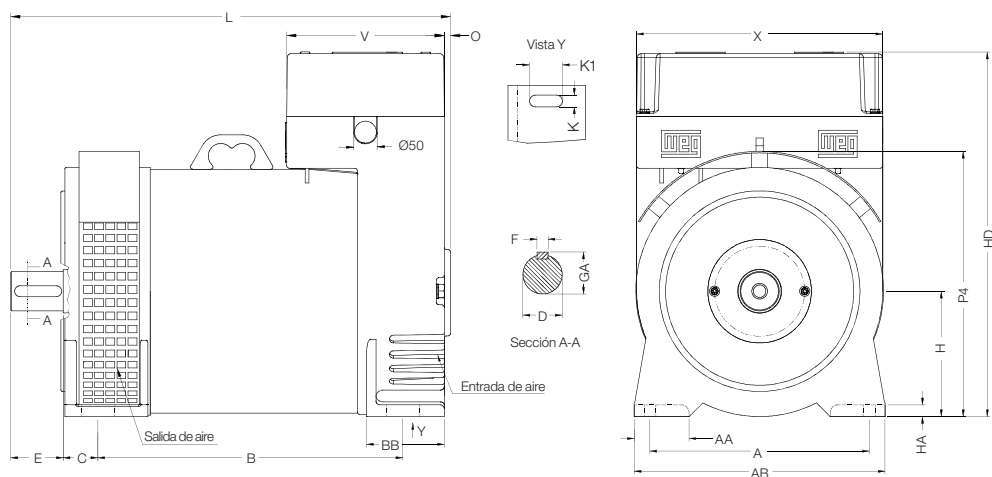
Punta de eje			
D	GA	F	E
125	132	32	210

Nota: Datos sujetos a alteración sin previo aviso.



Características Mecánicas Cojinete Doble - B3T

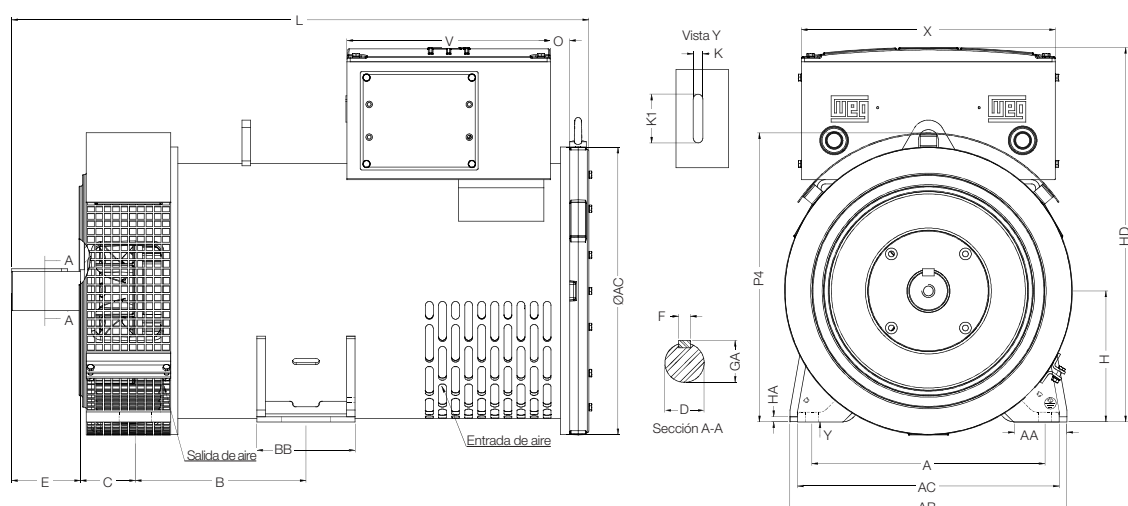
Línea G Plus (Carcasa 160)



Carcasa	Dimensiones (mm)															
	A	B	AB	BB	AA	HA	K	K1	H	HD	X	V	C	O	P4	L
160	280	299	320	99	70	15	15	42	160	465	314	201	49	8	340	476
161		389														566
162		469														646

Punta de eje			
D	GA	F	E
50	53,5	14	67

Línea G Plus (Carcasa 200)



Carcasa	Dimensiones (mm)																	
	A	B	AB	AC	BB	AA	HA	K	K1	H	ØAC	V	HD	X	C	O	P4	L
201	356	187,5	423	400	150	80	8	14,5	74,5	200	440	311	572	388	84	30	442	750
202		260,5																880

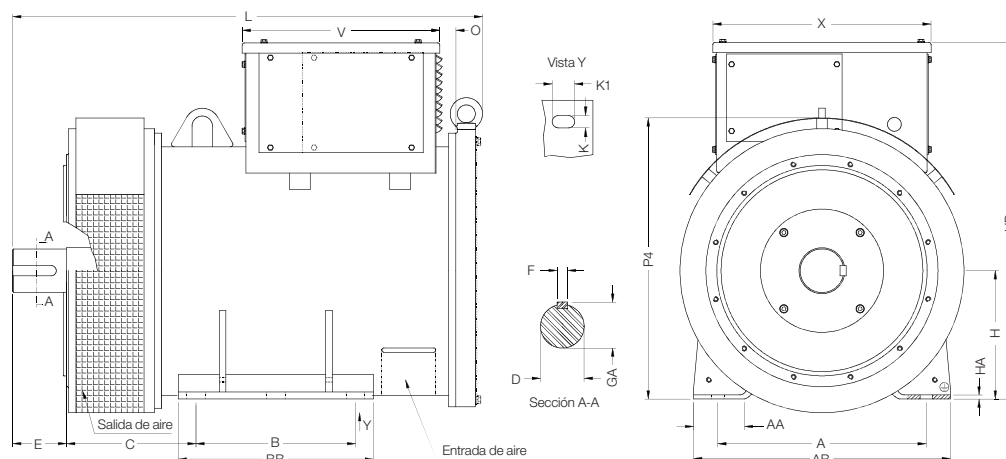
Punta de eje			
D	GA	F	E
60	64	18	105

Notas: Datos sujetos a alteración sin previo aviso.
Cuando el alternador es accionado por poleas e correas, WEG debe ser contactado.

Características Mecánicas

Cojinete Doble - B3T

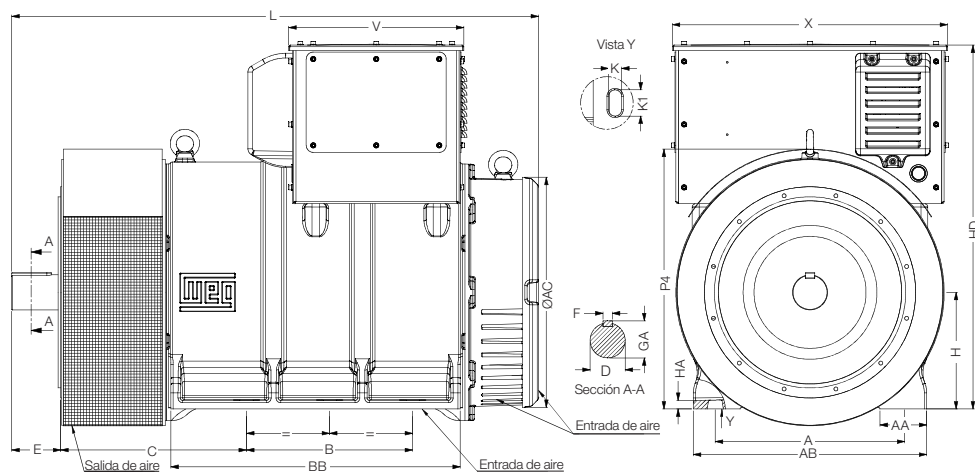
Línea G Plus (Carcasa 250)



Carcasa	Dimensiones (mm)															
	A	B	AB	BB	AA	HA	K	K1	H	V	HD	X	C	O	P4	L
251	406	311	500	380	100	7,9	24	36	250	385	695	425	252	32,5	550	915

Punta de eje			
D	GA	F	E
85	89,5	20	105

Línea AG10 (Carcasa 250)



Carcasa	Dimensiones (mm)															
	A	B	AB	BB	AA	HA	K	K1	H	ØAC	V	HD	X	C	P4	L
250S	406	178	500	470	100	18	28	56	250	493	375	780	590	405	557	979
250M		356		620												1.129

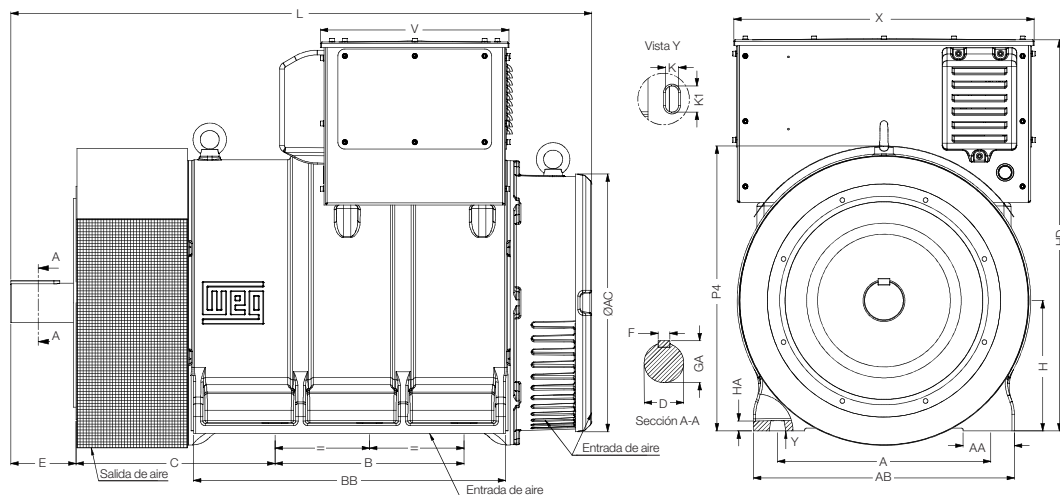
Punta de eje			
D	GA	F	E
75	79.5	20	105

Notas: Datos sujetos a alteración sin previo aviso.

Quando el alternador es accionado por poleas e correas, WEG debe ser contactado.

Características Mecánicas Cojinete Doble - B3T

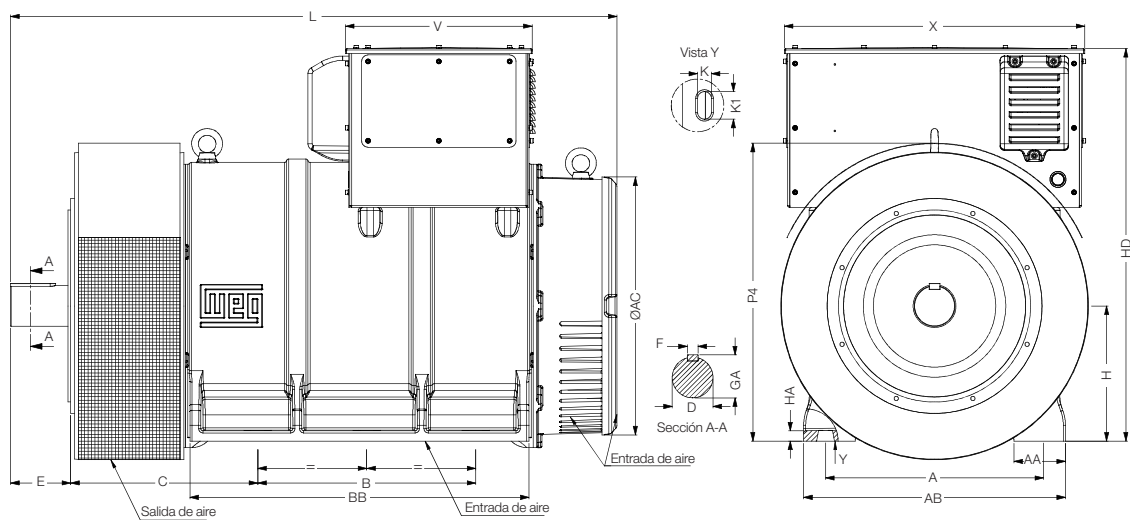
Línea AG10 (Carcasa 280)



Carcasa	Dimensiones (mm)															
	A	B	AB	BB	AA	HA	K	K1	H	ØAC	V	HD	X	C	P4	L
280M	457	406	560	670	110	21	28	56	280	553	405	840	645	429	612	1.247

Punta de eje			
D	GA	F	E
85	90	25	140

Línea AG10 (Carcasa 315)



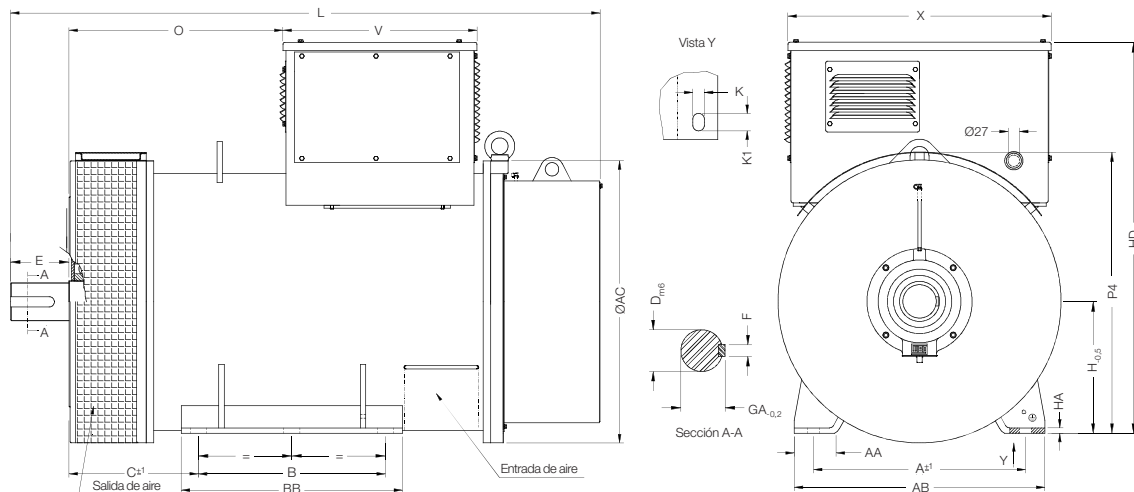
Carcasa	Dimensiones (mm)															
	A	B	AB	BB	AA	HA	K	K1	H	ØAC	V	HD	X	C	P4	L
315M	508	508	610	790	120	24	32	64	315	601	435	915	700	435	694	1.413

Punta de eje			
D	GA	F	E
95	100	25	140

Notas: Datos sujetos a alteración sin previo aviso.
Cuando el alternador es accionado por poleas y correas, WEG debe ser contactado.

Características Mecánicas Cojinete Doble - B3T

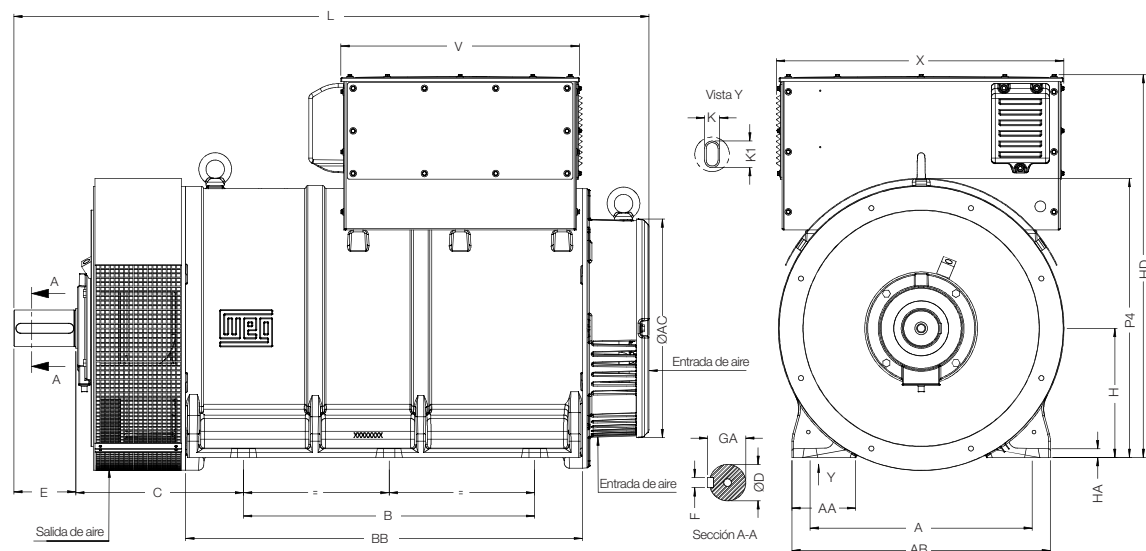
Línea G Plus (Carcasa 355)



Carcasa	Dimensiones (mm)																	
	A	B	AB	BB	AA	HA	K	K1	H	ØAC	V	HD	X	C	G	O	P4	L
352	528	550	660	740	130	16	28	42	355	780	465	1.053	635	410	176	628	675	1.637

Punta de eje			
D	GA	F	E
100	106	28	170

Línea AG10 (Carcasa 355)



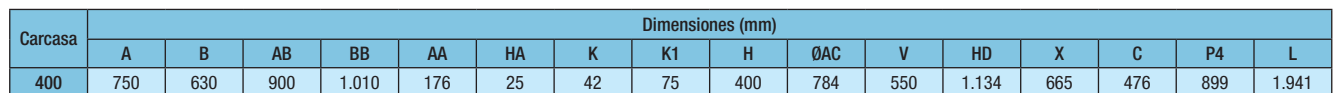
Carcasa	Dimensiones (mm)															
	A	B	AB	BB	AA	HA	K	K1	H	ØAC	V	HD	X	C	P4	L
355	610	800	710	1.090	175	24	32	64	355	601	655	1.052	789	405	767	1.745

Punta de eje			
D	GA	F	E
100	105	28	170

Notas: Datos sujetos a alteración sin previo aviso.

Cuando el alternador es accionado por poleas e correas, WEG debe ser contactado.

Línea AG10 (Carcasa 400)



*Notas: Datos sujetos a alteración sin previo aviso.
Cuando el alternador es accionado por poleas e correas, WEG debe ser contactado.*

Partes y Piezas Originales WEG

Luego de años en servicio, los alternadores precisan de recuperación para continuar su funcionamiento adecuadamente.

Para esta recuperación se aconseja la utilización de piezas originales suministradas por el fabricante.

El equipo WEG se encuentra a disposición para atenderlo inmediatamente y auxiliar en la identificación correcta de los componentes.

Contacto: parts_wm@weg.net.

Asistencia Técnica

WEG ofrece a sus clientes servicios de asistencia técnica con total soporte posventa. Hacen parte de estos servicios la atención de consultas en general, así como la atención en campo, incluyendo diagnóstico, puesta en servicio de máquinas y guardia 24h. La red de asistencia técnica WEG está presente en todo el mundo. La Asistencia Técnica dispone de un equipo capacitado y experimentado, apto para lidiar con las más diversas situaciones de campo, así como para prestar soporte remoto con equipos de última generación, otorgando confiabilidad a los resultados.

Servicios

WEG, líder en el mercado de motores y generadores, ofrece servicios de inspección, recuperación y repotenciación - ejecutados en fábrica o en campo - en máquinas eléctricas de mediano y gran porte, tales como:

- Generadores y motores de corriente continua
- Alternadores
- Motores de inducción trifásicos (jaula o anillo colector, baja, media y alta tensión)
- Motores sincrónicos (con o sin escobillas, baja, media y alta tensión)
- Turbogeneradores
- Hidrogeneradores

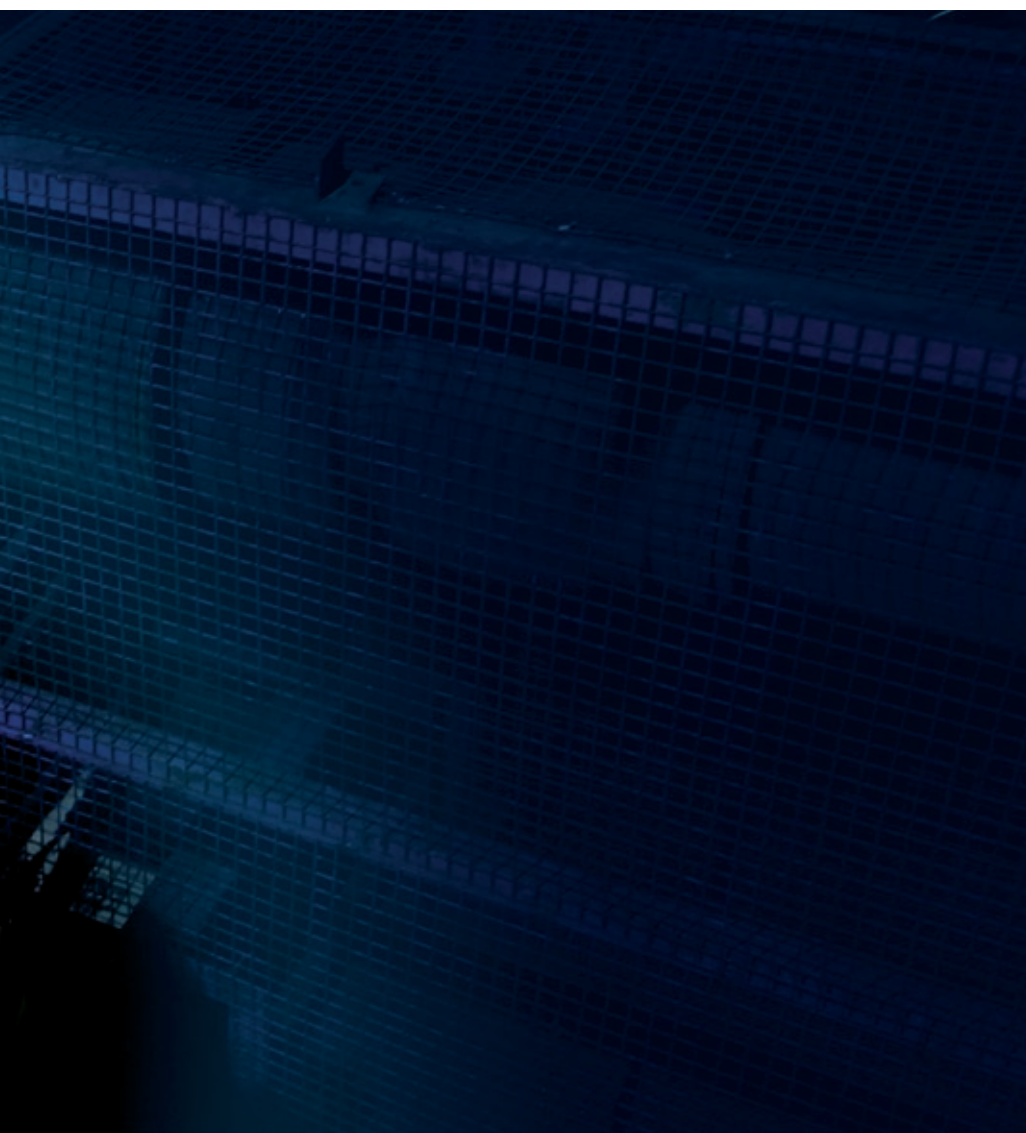


Garantía

Estos productos, cuando son operados dentro de las condiciones estipuladas por WEG en su respectivo manual de operación, son garantizados contra defectos de fabricación, o de material, por doce (12) meses desde la fecha de su entrada en operación, o dieciocho (18) meses desde la fecha de facturación, prevaleciendo lo que ocurra primero.

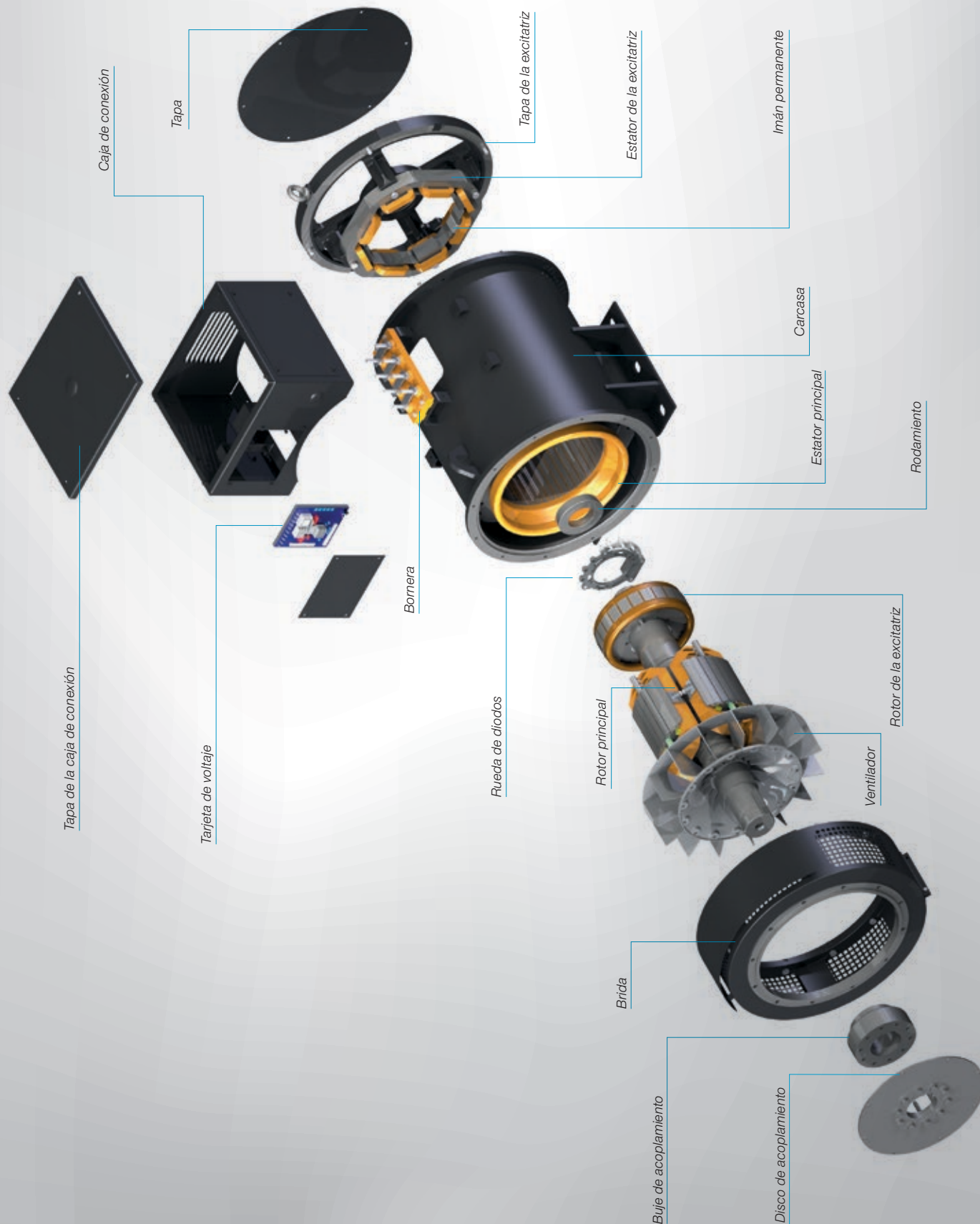
Certificaciones

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. Para atender los más exigentes mercados, los alternadores sincrónicos son certificados por importantes entidades certificadoras, como C.E y UL. 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.



Componentes Línea G Plus

Vista Despiece



Vista Despiece





[illegible]

Sucursales WEG en el Mundo

ALEMANIA

Türrnich - Kerpen
Teléfono: +49 2237 92910
info-de@weg.net

Balingen - Baden-Württemberg
Teléfono: +49 7433 90410
info@weg-antriebe.de

ARGENTINA

San Francisco - Córdoba
Teléfono: +54 3564 421484
info-ar@weg.net

Córdoba - Córdoba
Teléfono: +54 351 4641366
weg-morbe@weg.com.ar

Buenos Aires
Teléfono: +54 11 42998000
ventas@pulverlux.com.ar

AUSTRALIA

Scoresby - Victoria
Teléfono: +61 3 97654600
info-au@weg.net

AUSTRIA

Markt Piesting - Wiener
Neustadt-Land
Teléfono: +43 2633 4040
watt@wattdrive.com

BÉLGICA

Nivelles - Bélgica
Teléfono: +32 67 888420
info-be@weg.net

BRASIL

Jaraguá do Sul - Santa Catarina
Teléfono: +55 47 32764000
info-br@weg.net

CHILE

La Reina - Santiago
Teléfono: +56 2 27848900
info-cl@weg.net

CHINA

Nantong - Jiangsu
Teléfono: +86 513 85989333
info-cn@weg.net

Changzhou - Jiangsu
Teléfono: +86 519 88067692
info-cn@weg.net

COLOMBIA

San Cayetano - Bogotá
Teléfono: +57 1 4160166
info-co@weg.net

ECUADOR

El Batán - Quito
Teléfono: +593 2 5144339
ceccato@weg.net

EMIRATOS ÁRABES UNIDOS

Jebel Ali - Dubai
Teléfono: +971 4 8130800
info-ae@weg.net

ESPAÑA

Coslada - Madrid
Teléfono: +34 91 6553008
wegiberia@wegiberia.es

EEUU

Duluth - Georgia
Teléfono: +1 678 2492000
info-us@weg.net

Minneapolis - Minnesota
Teléfono: +1 612 3788000

FRANCIA

Saint-Quentin-Fallavier - Isère
Teléfono: +33 4 74991135
info-fr@weg.net

GHANA

Accra
Teléfono: +233 30 2766490
info@zestghana.com.gh

INDIA

Bangalore - Karnataka
Teléfono: +91 80 41282007
info-in@weg.net

Hosur - Tamil Nadu
Teléfono: +91 4344 301577
info-in@weg.net

ITALIA

Cinisello Balsamo - Milano
Teléfono: +39 2 61293535
info-it@weg.net

JAPON

Yokohama - Kanagawa
Teléfono: +81 45 5503030
info-jp@weg.net

MALASIA

Shah Alam - Selangor
Teléfono: +60 3 78591626
info@wattdrive.com.my

MEXICO

Huehuetoca - Mexico
Teléfono: +52 55 53214275
info-mx@weg.net

Tizayuca - Hidalgo
Teléfono: +52 77 97963790

PAÍSES BAJOS

Oldenzaal - Overijssel
Teléfono: +31 541 571080
info-nl@weg.net

PERU

La Victoria - Lima
Teléfono: +51 1 2097600
info-pe@weg.net

PORTUGAL

Maia - Porto
Teléfono: +351 22 9477700
info-pt@weg.net

RUSIA y CEI

Saint Petersburg
Teléfono: +7 812 363 2172
sales-wes@weg.net

SINGAPOR

Singapor
Teléfono: +65 68589081
info-sg@weg.net

Singapor
Teléfono: +65 68622220
watteuro@watteuro.com.sg

SUDÁFRICA

Johannesburg
Teléfono: +27 11 7236000
info@zest.co.za

SUECIA

Mölnlycke - Suecia
Teléfono: +46 31 888000
info-se@weg.net

REINO UNIDO

Redditch - Worcestershire
Teléfono: +44 1527 513800
info-uk@weg.net

VENEZUELA

Valencia - Carabobo
Teléfono: +58 241 8210582
info-ve@weg.net

Para los países donde no hay una operación WEG, encuentre el distribuidor local en www.weg.net.



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

