

GENMAC[®]

POWER PRODUCTS

1-2016

Industrial

1800 RPM
60Hz



Quality producer since 1983



Productos de Calidad desde 1983 **Quality producer since 1983**

La filosofía de la empresa GENMAC se basa en los conceptos existentes en el territorio donde opera y en los hombres que se dedican a ella diariamente.

GENMAC se encuentra en el mercado desde hace 32 años, y mira hacia el futuro con un gran misión: vender máquinas de gran calidad en todo el mundo, que permitan a cada persona o empresa desempeñar su trabajo con toda libertad sin renunciar ni a la comodidad ni a la seguridad.

Ubicación geográfica.

GENMAC nace en Italia, en la región Emilia-Romaña patria del diseño de MOTORS y de la electromecánica. Esta tradición que está presente en las personas ha permitido contar en nuestro equipo con personal que posee preparación y cultura electromecánica de vanguardia.

Sección Investigación y Desarrollo.

Todos los modelos nuevos se diseñan y se someten a test en salas de pruebas equipadas para registrar medidas eléctricas, térmicas y de duración. La medición del ruido se realiza en un área abierta adecuada.

Control calidad.

Cada uno de los productos GENMAC, antes de su venta, pasa por el Control Calidad para ser sometido a numerosos test y comprobar su perfecto funcionamiento.

Servicio clientes.

Un equipo de personas calificadas se encuentra a su disposición para resolver cualquier problema, además de satisfacer todo tipo de información o necesidades. Porque somos su elección más adecuada. Los productos GENMAC, ligeros y elegantes con diseño típico italiano, representan un instrumento útil, seguro, resistente y muy competitivo en el mercado.

Pensando en el futuro.

La continua ampliación y renovación de la gama de productos y servicios, cumplirá con las leyes más rígidas de las normativas internacionales.

GENMAC's business philosophy is based on notions that are well rooted in the territory where the firm operates as well as in all people who devote themselves to it each and every day.

GENMAC has been on the market since 1983, now, and looks at the future with a single, great stimulus: to sell all over the world high-quality machines that enable everyone to carry out their job freely and without forgoing safety and comfort.

Where we are: GENMAC has its seat in Italy, in the Emilia Romagna region, which is the fatherland of the automotive and electromechanic industry.

This tradition, well-rooted in our people, has made it possible to put together a staff that has a mechanical skill as well as culture.

Research and Development Department.

Each new model is planned and tested in testing rooms equipped for taking electric, thermal and duration measurements. Noise measurements are then performed in a special open-air area.

Quality control.

Before selling them, all GENMAC products are submitted to the Quality-Control personnel, who subjects them to a number of tests to be able to guarantee their perfect functioning.

Customers' Service.

A team of qualified persons are at your disposal to solve any problem, to meet your requests or supply information.

The reasons of a good choice.

GENMAC products, light and elegant as they are in their typical Italian design, represent useful, reliable, durable and very competitive tools.

Thinking about the future.

Our product range will be expanded and renewed in conformity with the strictest international rules.



GENMAC
POWER PRODUCTS

Headquarter and production plant



Las prestaciones se refieren a temperatura 25°C, altura 1-1000 m sobre el nivel del mar, humedad relativa 30%, presión atmosférica 100 kPa, cosφ 0,8 en atraso, carga lineal; el consumo de combustible es nominal y se refiere al peso específico de combustible 0,850kg/l. Los datos de potencia mencionados se pueden obtener después del período inicial de prueba durante el cual usted tiene que seguir los requisitos del fabricante del motor como se indica en el manual de uso y mantenimiento del mismo. La tolerancia indicada por los fabricantes de los MOTORS es de + - 5%. El valor de potencia sonora se refiere a medidas en campo abierto: el lugar de instalación puede afectar los resultados. Tamaño, peso y otras especificaciones indicadas en las fichas técnicas y los archivos adjuntos son nominales, sujetas a tolerancias y se refieren al modelo estándar; equipamiento opcional y/o accesorios pueden modificar peso, tamaño, prestaciones.

P.R.P.-Prime Power-Potencia continua a carga variable: De acuerdo con la ISO 8528-1, es la potencia que puede suministrar el grupo electrogeno en servicio continuo durante una secuencia de carga variable, que se puede generar durante un numero ilimitado de horas al año, respetando los intervalos de mantenimiento indicados y en las condiciones de referencia determinadas. La salida de energia media admisible y eventual sobrecarga aplicable tienen que ser inferiores al porcentaje establecido por el fabricante. L.T.P.-Limited-time running power-Potencia limitada: De acuerdo con la ISO 8528-1, es la potencia máxima disponible durante una secuencia de carga variable, que se puede generar durante un numero limitado de horas al año, respetando los intervalos de mantenimiento indicados y en las condiciones de referencia determinadas. El número de horas por año es establecido por el fabricante del motor. Opción sobrecarga no disponible.

Standard reference conditions temperature 25°C, altitude 100m asl, relative humidity 30%, atmospheric pressure 100 kPa (1 bar), power factor 0.8 lag, balanced load - non distortion. Fuel consumption is nominal and refers to specific weight 0.850 gr/lit. Power performance data as quoted can be obtained after the initial running-in period of the engine, during which one has to follow the instructions of the engine manufacturer as stated in the use and maintenance manual of the specific engine. The tolerance shown by the engine manufacturer is +/- 5%. Sound power values refer to free field conditions: the installation site may influence the values. Dimensions, weights and other specifications contained in the technical data sheet and related attachments are nominal, subject to tolerances and refer to the model with standard equipment; any optional and additional equipment/accessories can modify weight, dimensions, performance. P.R.P. Prime Power-Continuous power at variable load: The power that a genset can supply in continuous service at a variable load for an unlimited number of hours per year while respecting the maintenance intervals established in the environmental conditions stated by the Manufacturer. according to ISO8528-1. The average power supplied over time and any applicable overload must be less than the percentages stated by the Manufacturer. L.T.P. Limited-time running power-Limited power: The maximum power that a genset can supply for a limited time respecting the maintenance intervals established in the environmental conditions stated by the Manufacturer according to ISO 8528-1. The number of hours per year is stated by the Manufacturer. Overload is not permitted.

ÍNDICE	INDEX	Marca Motor Engine Brand	Potencia Power	PAG.
VERSION ABIERTA	OPEN VERSION	PERKINS FTP IVECO CUMMINS JOHN DEERE DEUTZ VOLVO YANMAR KOHLER	kVA 13÷1125 kVA 35÷420 kVA 23÷1419 kVA 34÷326 kVA 24÷536 kVA 87÷701 kVA 17÷53 kVA 13÷44	4 6 8 10 12 14 16 18
VERSION CABINADA	SILENT VERSION	PERKINS FTP IVECO CUMMINS JOHN DEERE DEUTZ VOLVO YANMAR KOHLER	kVA 13÷1125 kVA 35÷420 kVA 23÷1419 kVA 34÷326 kVA 24÷536 kVA 87÷701 kVA 17÷53 kVA 13÷44	5 7 9 11 13 15 17 19
AIR COOLED VERSION ABIERTA VERSION CABINADA	AIR COOLED OPEN VERSION SILENT VERSION	DEUTZ DEUTZ	kVA 30÷100 kVA 30÷100	20 20
GAS VERSION ABIERTA VERSION CABINADA	GAS OPEN VERSION SILENT VERSION	GM GM	kVA 32÷113 kVA 32÷113	21 21
ESE VERSION ABIERTA VERSION CABINADA	ESE OPEN VERSION SILENT VERSION	PERKINS PERKINS	kVA 9÷114 kVA 9÷114	22 22
DESCRIPCIÓN DEL MODELO ESTRUCTURA ABIERTA	MODEL DESCRIPTION OPEN STRUCTURE			24
DESCRIPCIÓN DEL MODELO ESTRUCTURA CABINADA	MODEL DESCRIPTION SILENT STRUCTURE			26
RATINGS	RATINGS			28
LEYENDA TABLERO DE CONTROL	CONTROL PANEL LEGENDA			38
TABLERO DE CONTROL STANDARD	STANDARD PANEL			39
TABLERO DE CONTROL BAJO PEDIDO	PANEL ON DEMAND			40
ATS-TABLEROS AUTOMATICOS DE TRANSFERENCIA	ATS-AUTOMATIC TRANSFER SWITCHES			42
CONTROLADORES	CONTROLLERS			44
DETALLES DE ESTRUCTURA	STRUCTURE DETAILS			46
ACCESORIOS	ACCESSORIES			48
ISO CONTENEDOR	ISO CONTAINER			50
VERSIONES ESPECIALES	SPECIAL VERSIONS			51
COMO LEER EL CATÁLOGO		HOW TO READ THE CATALOG		
STEP 1 (de p.4 a p.21) Elegir las características técnicas		STEP 1 (from p.4 to p.21) Choose technical features of the generator		
STEP 2 (de p.22 a p.25) Ver la estructura del generador elegido		STEP 2 (from p.22 to p.25) Display the structure of the chosen generator		
STEP 3 (de p.26 a p.27) Comprobar la potencia para las diferentes tensiones		STEP 3 (from p.26 to p.27) Check power for different voltages		
STEP 4 (de p.28 a p.29) Descubrir las características del panel de control a bordo del equipo		STEP 4 (from p.28 to p.29) Discover on board Control Panel features		
STEP 5 (de p.30 a p.31) Tableros de control opcionales		STEP 5 (from p.30 to p.31) Optional Control Panels		
STEP 6 (de p.32 a p.33) Elegir el ATS		STEP 6 (from p.32 to p.33) Choose the ATS		
STEP 7 (de p.34 a p.35) Leer las funciones del controlador		STEP 7 (from p.34 to p.35) Read Controller functions		
STEP 8 (de p.36 a p.37) Profundizar los detalles de la estructura		STEP 8 (from p.36 to p.37) Go deeper inside generator structure details		
STEP 9 (de p.48 a p.49) Profundizar los detalles de la estructura		STEP 9 (from p.48 to p.49) Go deeper inside generator structure details		
COMO LEER EL NOMBRE MODELO		HOW TO READ MODEL NAME		
① Nombre de Modelo: Identifica la estructura		Model Name: identifies specific structure		
② Tipo de Alternador: GU= alternador estandar / RGU= alternador sobredimensionado (Full power)		Alternator Type: GU= standard alternator RGU= oversized alternator (Full power)		
③ Indicador de Potencia		Power Indication		
④ Marca Motor		Engine Brand		
⑤ O=estructura Abierta - S=estructura Cabinada		O=Open structure - S=Silent structure		
⑥ ESE motor compatible con regulación estacionaria de emergencia 40 CFR Parte 60 Subparte III		ESE engine compliant with Emergency Stationary regulation 40 CFR Part 60 Subpart III		

① ② ③ ④ ⑤
Dynamic GU 20 P S
① ② ③ ④ ⑤ ⑥
Dynamic RGU 20 P S -ESE

VERSION ABIERTA OPEN VERSION

MARCA MOTOR: ENGINE BRAND:



MODELO MODEL	480V 3PH Trifásico Three-phase		480V 3PH Trifásico Three-phase		ENGINE MOTOR								TABLERO DE CONTROL CONTROL PANEL				
	kW PRP	kVA PRP	kW LTP	kVA LTP	modelo model	 refrigera- cion cool.		cilindros cylinders	cm³	 l	 h			L mm	W mm	H mm	
DUPLEX GU17PO	13	16	14	17	403D-15G		Diesel	3	1496	100	30	QFIA-4520	1400	660	1360	380	
DUPLEX GU20PO	14	18	16	20	403A-15G2		Diesel	3	1496	100	27	QFIA-4520	1400	660	1360	390	
DUPLEX GU25PO	19	24	21	26	404D-22G		Diesel	4	2210	100	21	QFIA-4520	1400	660	1360	430	
ALPHA GU40PO	28	35	31	38	1103A-33G		Diesel	3	3300	115	17	QFIA-4520	1650	700	1360	640	
ALPHA GU50PO	41	51	45	56	1103A-33TG1		Diesel	3	3300	115	12	QFIA-4520	1650	700	1360	705	
ALPHA GU80PO	55	68	60	75	1103A-33TG2		Diesel	3	3300	115	9	QT1A-4520	1650	700	1360	758	
BETA GU100PO	73	91	80	100	1104A-44TG2		Diesel	4	4400	150	9	QT2A-4520	2250	1020	1521	1161	
GAMMA GU130PO	93	117	103	128	1104C-44TAG2		Diesel	4	4400	270	13	QT2A-4520	2250	1020	1521	1330	
GAMMA GU150PO	122	152	135	169	1106A-70TG1		Diesel	6	7010	270	10	QT2A-4520	2250	1020	1538	1364	
GAMMA GU200PO	135	169	150	188	1106A-70TAG2		Diesel	6	7010	270	9	QT2A-4520	2345	1020	1538	1760	
STAR GU230PO	158	197	175	219	1106A-70TAG3		Diesel	6	7010	350	10	QT2A-4520	2900	1190	1586	1760	
STAR GU250PO	185	231	202	253	1506A-E88TAG1		Diesel	6	8800	350	9	QT2A-4520	2900	1190	1752	1785	
STAR GU270PO	196	245	215	269	1506A-E88TAG2		Diesel	6	8800	350	8	QT2A-4520	2900	1190	1752	1800	
STAR GU300PO	227	284	250	313	1506A-E88TAG3		Diesel	6	8800	350	7	QT2A-4520	2900	1190	1752	1815	
STAR GU350PO	250	313	275	344	1506A-E88TAG4		Diesel	6	8800	350	7	QT2A-4520	2900	1190	1706	1930	
STAR GU375PO	270	338	300	375	1506A-E88TAG5		Diesel	6	8800	350	6	QT2A-4520	2900	1190	1706	1930	
MAJESTIC GU450PO	320	400	350	438	2206A-E13TAG2		Diesel	6	12500	620	10	QT2A-4520	3500	1630	2064	3000	
MAJESTIC GU500PO	350	438	400	500	2206D-E13TAG3		Diesel	6	12500	620	8	QT2A-4520	3500	1630	2064	3350	
MAJESTIC GU550PO	400	500	450	563	2506C-E15TAG1		Diesel	6	15200	620	8	QT2A-4520	3500	1630	2058	3500	
MAJESTIC GU600PO	455	569	500	625	2506C-E15TAG3		Diesel	6	15200	620	6	QT2A-4520	3500	1630	2058	3500	
SIGMA GU700PO	500	625	550	688	2806A-E18TAG1A		Diesel	6	18130	950	10	QTVA-7320	4500	1830	2280	5430	
SIGMA GU750PO	545	681	600	750	2806A-E18TAG3		Diesel	6	18130	950	9	QTVA-7320	4500	1830	2280	5430	
ZEUS GU825PO	600	750	660	825	4006-23TAG2A		Diesel	6	22920	400	3	QTVA-7320	4000	2100	2100	7300	
ZEUS GU950PO	675	844	750	938	4006-23TAG3A		Diesel	6	22920	400	3	QTVA-7320	4000	2100	2100	7300	
ZEUS GU1000PO	707	884	780	975	4008TAG1		Diesel	8	30560	400	3	QTVA-7320	4000	2100	2100	8410	
ZEUS GU1100PO	796	995	878	1.098	4008TAG2		Diesel	8	30560	400	2	QTVA-7320	4000	2100	2100	8410	
ZEUS GU1300PO	1.002	1.253	1.108	1.385	4012-46TWG2A		Diesel	12	45480	400	2	QTVA-7320	5230	2030	2370	10950	
ZEUS GU1500PO	1.092	1.365	1.200	1.500	4012-46TWG3A		Diesel	12	45480	400	2	QTVA-7320	5230	2030	2370	10750	
ZEUS GU1600PO	1.208	1.510	1.329	1.661	4012-46TAG2A		Diesel	12	45480	400	2	QTVA-7320	5000	2250	2610	12000	

LEYENDA:

P	Motor PERKINS
O	Version abierta
☹	Refrigerado por agua
⌚	Autonomía con 75% de la carga

LEGENDA:

PERKINS engine
Open version
Water cooled
Autonomy at 75% load

También disponibles modelos de potencia mayor.
Available also bigger power models.

Consulte las páginas de 28 a 37 para todos los ratings disponibles con alternador estándar o sobredimensionado.
See pages from 28 to 37 for all available voltages with standard and oversized alternators.

PROFUNDIZACIÓN - COMPLEMENTS

p. 24	Estructura	Structure
p. 28	Ratings	Ratings
p. 38	Tablero de control	Control panel
p. 42	Cuadros automaticos de transferencia	ATS
p. 44	Controladores	Controllers
p. 46	Detalles de estructura	Structure details
p. 48	Accesorios	Accessories
p. 50	ISO container	ISO container
p. 51	Versiones especiales	Special Versions



VERSION CABINADA 5 SILENT VERSION

MARCA MOTOR: ENGINE BRAND:

Perkins®



MODELO MODEL	480V 3PH Trifásico Three-phase		480V 3PH Trifásico Three-phase		ENGINE MOTOR							TABLERO DE CONTROL CONTROL PANEL	L W H			Kg	dBa @7m
	kW PRP	kVA PRP	kW LTP	kVA LTP	modelo model	refrigera- cion cool.		cilindros cylinders	cm³		h		L mm	W mm	H mm		
DYNAMIC GU17PS	13	16	14	17	403D-15G		Diesel	3	1496	70	21	QFIA-4520	1930	800	1230	550	67
DYNAMIC GU20PS	14	18	16	20	403A-15G2		Diesel	3	1496	70	19	QFIA-4520	1930	800	1230	600	67
DYNAMIC GU25PS	19	24	21	26	404D-22G		Diesel	4	2210	70	15	QFIA-4520	1930	800	1230	650	67
STRONG GU40PS	28	35	31	38	1103A-33G		Diesel	3	3300	100	15	QFIA-4520	2213	960	1258	1076	70
STRONG GU50PS	41	51	45	56	1103A-33TG1		Diesel	3	3300	100	10	QFIA-4520	2213	960	1258	1247	67
STRONG GU80PS	55	68	60	75	1103A-33TG2		Diesel	3	3300	100	8	QT1A-4520	2213	960	1258	1300	71
KING GU80PS	55	68	60	75	1103A-33TG2		Diesel	3	3300	150	12	QT2A-4520	2250	1056	1700	1390	67
KING GU100PS	73	91	80	100	1104A-44TG2		Diesel	4	4400	150	9	QT2A-4520	2250	1056	1700	1448	67
QUEEN GU130PS	93	117	103	128	1104C-44TAG2		Diesel	4	4400	270	13	QT2A-4520	2950	1056	1900	1685	70
QUEEN GU150PS	122	152	135	169	1106A-70TG1		Diesel	6	7010	270	10	QT2A-4520	2950	1056	1900	1719	70
QUEEN GU200PS	135	169	150	188	1106A-70TAG2		Diesel	6	7010	270	9	QT2A-4520	2950	1056	1900	1900	70
ROYAL GU230PS	158	197	175	219	1106A-70TAG3		Diesel	6	7010	350	10	QT2A-4520	3600	1226	2000	2200	69
ROYAL GU250PS	185	231	202	253	1506A-E88TAG1		Diesel	6	8800	350	9	QT2A-4520	3600	1226	2000	2250	69
ROYAL GU270PS	196	245	215	269	1506A-E88TAG2		Diesel	6	8800	350	8	QT2A-4520	3600	1226	2000	2255	69
ROYAL GU300PS	227	284	250	313	1506A-E88TAG3		Diesel	6	8800	350	7	QT2A-4520	3600	1226	2000	2255	70
ROYAL GU350PS	250	313	275	344	1506A-E88TAG4		Diesel	6	8800	350	7	QT2A-4520	3600	1226	2000	3000	70
ROYAL GU375PS	270	338	300	375	1506A-E88TAG5		Diesel	6	8800	350	6	QT2A-4520	3600	1226	2000	3000	70
MAGNUM GU450PS	320	400	350	438	2206A-E13TAG2		Diesel	6	12500	620	10	QT2A-4520	4500	1666	2250	4300	68
MAGNUM GU500PS	350	438	400	500	2206D-E13TAG3		Diesel	6	12500	620	8	QT2A-4520	4500	1666	2250	4730	69
MAGNUM GU550PS	400	500	450	563	2506C-E15TAG1		Diesel	6	15200	620	8	QT2A-4520	4500	1666	2250	4730	69
MAGNUM GU600PS	455	569	500	625	2506C-E15TAG3		Diesel	6	15200	620	6	QT2A-4520	4500	1666	2250	5200	70
OMEGA GU700PS	500	625	550	688	2806A-E18TAG1A		Diesel	6	18130	950	10	QTVA-7320	4500	1840	2540	5970	72
OMEGA GU750PS	545	681	600	750	2806A-E18TAG3		Diesel	6	18130	950	9	QTVA-7320	4500	1840	2540	5970	72
EXTREME GU825PS	600	750	660	825	4006-23TAG2A		Diesel	6	22920	400	3	QTVA-7320	5666	2220	2970	9200	72
EXTREME GU950PS	675	844	750	938	4006-23TAG3A		Diesel	6	22920	400	3	QTVA-7320	5666	2220	2970	8800	72
EXTREME GU1000PS	707	884	780	975	4008TAG1		Diesel	8	30560	400	3	QTVA-7320	8600	2200	3070	11710	72
EXTREME GU1100PS	796	995	878	1.098	4008TAG2		Diesel	8	30560	400	2	QTVA-7320	8600	2200	3000	11710	72
EXTREME GU1300PS	1.002	1.253	1.108	1.385	4012-46TWG2A		Diesel	12	45840	400	2	QTVA-7320	8600	2200	3400	14100	72
EXTREME GU1500PS	1.092	1.365	1.200	1.500	4012-46TWG3A		Diesel	12	45840	400	2	QTVA-7320	8600	2200	3400	13300	72
EXTREME GU1600PS	1.208	1.510	1.329	1.661	4012-46TAG2A		Diesel	12	45840	400	2	QTVA-7320	8600	2200	3400	14300	72

LEYENDA:		LEGENDA:	
P	Motor PERKINS		PERKINS engine
S	Version cabinada		Silent version
	Refrigerado por agua		Water cooled
	Autonomía con 75% de la carga		Autonomy at 75% load

También disponibles modelos de potencia mayor.
Available also bigger power models.

Consulte las páginas de 28 a 37 para todos los ratings disponibles con alternador estándar o sobredimensionado.
See pages from 28 to 37 for all available voltages with standard and oversized alternators.

PROFUNDIZACIÓN - COMPLEMENTS		
p. 24	Estructura	Structure
p. 28	Ratings	Ratings
p. 38	Tablero de control	Control panel
p. 42	Cuadros automáticos de transferencia	ATS
p. 44	Controladores	Controllers
p. 46	Detalles de estructura	Structure details
p. 48	Accesorios	Accessories
p. 50	ISO container	ISO container
p. 51	Versiones especiales	Special Versions



GENMAC
POWER PRODUCTS

VERSION ABIERTA OPEN VERSION

MARCA MOTOR: ENGINE BRAND:



MODELO MODEL	480V 3PH Trifásico Three-phase		480V 3PH Trifásico Three-phase		ENGINE MOTOR							TABLERO DE CONTROL CONTROL PANEL				
	kW PRP	kVA PRP	kW LTP	kVA LTP	modelo model	refrigera- cion cool.		cilindros cylinders	cm ³	l 	h 		L mm	W mm	H mm	Kg
ALPHA GU40IS	28	35	30	38	F32AM1A		Diesel	4	3200	115	16	QFIA-4520	1650	700	1360	640
ALPHA GU50IS	38	47	41	51	F32SM1A		Diesel	4	3200	115	12	QFIA-4520	1650	700	1360	705
BETA GU80IO	54	67	59	74	NEF45SM1A		Diesel	4	4500	150	14	QT2A-4520	2250	1020	1566	1080
BETA GU100IO	79	98	87	109	NEF45SM3		Diesel	4	4500	150	11	QT2A-4520	2250	1020	1566	1161
GAMMA GU130IO	89	112	99	123	NEF45TM2A		Diesel	4	4500	270	15	QT2A-4520	2250	1020	1611	1330
GAMMA GU150IO	116	145	128	160	NEF67SM1		Diesel	6	6700	270	10	QT2A-4520	2410	1190	1726	1364
STAR GU200IO	144	180	158	198	NEF67TM4		Diesel	6	6700	350	11	QT2A-4520	2900	1190	1586	1473
STAR GU250IO	181	226	199	249	NEF67TE2A		Diesel	6	6700	350	9	QT2A-4520	2900	1190	1586	1785
STAR GU300IO	222	277	241	301	CURS0R87TE3		Diesel	6	8700	350	7	QT2A-4520	2900	1190	1694	1815
STAR GU375IO	272	340	296	370	CURS0R87TE4		Diesel	6	8700	350	6	QT2A-4520	2900	1190	1889	2500
DELTA GU400IO	308	385	337	421	CURS0R13TE2A		Diesel	6	12900	500	8	QT2A-4520	3500	1630	1938	3000
DELTA GU450IO	336	420	370	462	CURS0R13TE3A		Diesel	6	12900	500	6	QT2A-4520	3500	1630	1938	3350

LEYENDA:		LEGENDA:	
I	Motor IVECO	IVECO engine	
O	Version abierta	Open version	
	Refrigerado por agua	Water cooled	
	Autonomía con 75% de la carga	Autonomy at 75% load	

Consulte las páginas de 28 a 37 para todos los ratings disponibles con alternador estándar o sobredimensionado.
See pages from 28 to 37 for all available voltages with standard and oversized alternators.

PROFUNDIZACIÓN - COMPLEMENTS		
p. 24	Estructura	Structure
p. 28	Ratings	Ratings
p. 38	Tablero de control	Control panel
p. 42	Cuadros automáticos de transferencia	ATS
p. 44	Controladores	Controllers
p. 46	Detalles de estructura	Structure details
p. 48	Accesorios	Accessories
p. 50	ISO container	ISO container
p. 51	Versiones especiales	Special Versions

VERSION CABINADA SILENT VERSION

MARCA MOTOR: ENGINE BRAND:



MODELO MODEL	480V 3PH Trifásico Three-phase		480V 3PH Trifásico Three-phase		ENGINE MOTOR							TABLERO DE CONTROL CONTROL PANEL	L W H			Kg	dBA @7m
	kW PRP	kVA PRP	kW LTP	kVA LTP	modelo model	refrigera- ción cool.		cilindros cylinders	cm³				L mm	W mm	H mm		
STRONG GU40IS	28	35	30	38	F32AM1A		Diesel	4	3200	100	16	QFIA-4520	2213	960	1258	1076	70
STRONG GU50IS	38	47	41	51	F32SM1A		Diesel	4	3200	100	12	QFIA-4520	2213	960	1258	1247	67
KING GU80IS	54	67	59	74	NEF45SM1A		Diesel	4	4500	150	14	QT2A-4520	2250	1056	1700	1390	67
KING GU100IS	79	98	87	109	NEF45SM3		Diesel	4	4500	150	11	QT2A-4520	2250	1056	1700	1448	67
QUEEN GU130IS	89	112	99	123	NEF45TM2A		Diesel	4	4500	270	15	QT2A-4520	2950	1056	1900	1685	70
QUEEN GU150IS	116	145	128	160	NEF67SM1		Diesel	6	6700	270	10	QT2A-4520	3150	1056	1900	1719	70
ROYAL GU200IS	144	180	158	198	NEF67TM4		Diesel	6	6700	350	11	QT2A-4520	3600	1226	2000	2000	69
ROYAL GU250IS	181	226	199	249	NEF67TE2A		Diesel	6	6700	350	9	QT2A-4520	3600	1226	2000	2225	69
ROYAL GU300IS	222	277	241	301	CURS0R87TE3		Diesel	6	8700	350	7	QT2A-4520	3600	1226	2000	2255	69
ROYAL GU375IS	272	340	296	370	CURS0R87TE4		Diesel	6	8700	350	6	QT2A-4520	3600	1226	2000	3000	68
OLYMPUS GU400IS	308	385	337	421	CURS0R13TE2A		Diesel	6	12900	500	8	QT2A-4520	3960	1666	2250	4300	68
OLYMPUS GU450IS	336	420	370	462	CURS0R13TE3A		Diesel	6	12900	500	6	QT2A-4520	3960	1666	2250	4730	68

LEYENDA:		LEGENDA:	
I	Motor IVECO	I	IVECO engine
S	Version cabinada	S	Silent version
	Refrigerado por agua		Water cooled
	Autonomía con 75% de la carga		Autonomy at 75% load

Consulte las páginas de 28 a 37 para todos los ratings disponibles con alternador estándar o sobredimensionado.
See pages from 28 to 37 for all available voltages with standard and oversized alternators.

PROFUNDIZACIÓN - COMPLEMENTS		
p. 24	Estructura	Structure
p. 28	Ratings	Ratings
p. 38	Tablero de control	Control panel
p. 42	Cuadros automáticos de transferencia	ATS
p. 44	Controladores	Controllers
p. 46	Detalles de estructura	Structure details
p. 48	Accesorios	Accessories
p. 50	ISO container	ISO container
p. 51	Versiones especiales	Special Versions



VERSION ABIERTA OPEN VERSION

MARCA MOTOR: ENGINE BRAND:



MODELO MODEL	480V 3PH Trifásico Three-phase		480V 3PH Trifásico Three-phase		ENGINE MOTOR							TABLERO DE CONTROL CONTROL PANEL				
	kW PRP	kVA PRP	kW LTP	kVA LTP	modelo model	refrigera- cion cool.		cilindros cylinders	cm ³	l	h		L mm	W mm	H mm	Kg
DUPLEX GU25CO	18	23	20	25	X2.5G4		Diesel	3	2500	100	19	QFIA-4520	1400	660	1360	430
ALPHA GU40CO	29	36	32	40	X3.3G2		Diesel	4	3300	115	17	QFIA-4520	1650	700	1360	640
ALPHA GU50CO	36	45	40	50	S3.8G8		Diesel	4	3800	115	13	QFIA-4520	1650	700	1360	705
BETA GU80CO	54	68	60	75	S3.8G10		Diesel	4	3800	150	12	QT2A-4520	2250	1020	1576	1080
GAMMA GU100CO	82	102	90	112	6BTA 5.9G6		Diesel	6	5900	270	12	QT2A-4520	2250	1020	1758	1161
GAMMA GU130CO	91	114	100	125	6BTA 5.9G6		Diesel	6	5900	270	12	QT2A-4520	2250	1020	1758	1330
STAR GU150CO	120	150	136	170	6BTAA5.9G6		Diesel	6	5900	350	11	QT2A-4520	2900	1190	1851	1364
STAR GU200CO	144	180	158	198	QSB7G4		Diesel	6	6690	350	9	QT2A-4520	2900	1190	1666	1500
STAR GU230CO	160	200	176	220	QSB7G4		Diesel	6	6690	350	9	QT2A-4520	2900	1190	1666	1500
STAR GU250CO	180	225	200	250	QSB7G5		Diesel	6	6690	350	9	QT2A-4520	2900	1190	1666	1785
STAR GU300CO	227	284	250	313	QSL9G3		Diesel	6	8800	350	6	QT2A-4520	2900	1190	1889	1815
STAR GU375CO	275	344	300	375	QSL9G5		Diesel	6	8800	350	6	QT2A-4520	2900	1190	1889	2500
MAJESTIC GU500CO	364	455	400	500	QSX15G6		Diesel	6	15000	620	8	QT2A-4520	3500	1630	2016	3500
MAJESTIC GU600CO	450	563	500	625	QSX15G9		Diesel	6	15000	620	7	QT2A-4520	3500	1630	2016	3500
SIGMA GU750CO	545	681	600	750	VTA28G5		Diesel	12	28000	950	8	QTVA-7320	4200	2100	2200	5000
ZEUS GU1000CO	727	909	800	1.000	QSK23G3		Diesel	6	23100	400	3	QTVA-7320	4200	2100	2200	7200
ZEUS GU1100CO	823	1.029	900	1.125	QST30G3		Diesel	12	30500	400	3	QTVA-7320	4400	2100	2150	8200
ZEUS GU1300CO	920	1.150	1.012	1.265	QST30G4		Diesel	12	30500	400	2	QTVA-7320	5000	2100	2400	10000
ZEUS GU1600CO	1.135	1.419	1.280	1.600	KTA 50G3		Diesel	16	50000	400	2	QTVA-7320	5230	2200	2400	12200

LEYENDA:	LEYENDA:
C Motor CUMMINS	CUMMINS engine
O Version abierta	Open version
Refrigerado por agua	Water cooled
Autonomía con 75% de la carga	Autonomy at 75% load

También disponibles modelos de potencia mayor.
Available also bigger power models.

Consulte las páginas de 28 a 37 para todos los ratings disponibles con alternador estándar o sobredimensionado.
See pages from 28 to 37 for all available voltages with standard and oversized alternators.

PROFUNDIZACIÓN - COMPLEMENTS		
p. 24	Estructura	Structure
p. 28	Ratings	Ratings
p. 38	Tablero de control	Control panel
p. 42	Cuadros automaticos de transferencia	ATS
p. 44	Controladores	Controllers
p. 46	Detalles de estructura	Structure details
p. 48	Accesorios	Accessories
p. 50	ISO container	ISO container
p. 51	Versiones especiales	Special Versions

VERSION CABINADA SILENT VERSION

MARCA MOTOR: ENGINE BRAND:



MODELO MODEL	480V 3PH Trifásico Three-phase		480V 3PH Trifásico Three-phase		ENGINE MOTOR							TABLERO DE CONTROL CONTROL PANEL	L W H			Kg	dBA @7m
	kW PRP	kVA PRP	kW LTP	kVA LTP	modelo model	refrigera- cion cool.		cilindros cylinders	cm³		h		L mm	W mm	H mm		
DYNAMIC GU25CS	18	23	20	25	X2.5G4		Diesel	3	2500	70	13	QFIA-4520	1930	800	1230	650	67
STRONG GU40CS	29	36	32	40	X3.3G2		Diesel	4	3300	100	14	QFIA-4520	2213	960	1258	1076	70
STRONG GU50CS	36	45	40	50	S3.8G8		Diesel	4	3800	100	11	QFIA-4520	2213	960	1258	1247	67
KING GU80CS	54	68	60	75	S3.8G10		Diesel	4	3800	150	12	QT2A-4520	2250	1056	1700	1390	67
QUEEN GU100CS	82	102	90	112	6BTA 5.9G6		Diesel	6	5900	270	12	QT2A-4520	2950	1056	1900	1500	67
QUEEN GU130CS	91	114	100	125	6BTA 5.9G6		Diesel	6	5900	270	12	QT2A-4520	2950	1056	1900	1685	70
ROYAL GU150CS	120	150	136	170	6BTAA5.9G6		Diesel	6	5900	350	11	QT2A-4520	3600	1226	2000	1900	70
ROYAL GU200CS	144	180	158	198	QSB7G4		Diesel	6	6690	350	9	QT2A-4520	3600	1226	2000	2100	69
ROYAL GU230CS	160	200	176	220	QSB7G4		Diesel	6	6690	350	9	QT2A-4520	3600	1226	2000	2100	69
ROYAL GU250CS	180	225	200	250	QSB7G5		Diesel	6	6690	350	9	QT2A-4520	3600	1226	2000	2225	69
ROYAL GU300CS	227	284	250	313	QSL9G3		Diesel	6	8800	350	6	QT2A-4520	3600	1226	2000	2255	69
ROYAL GU375CS	275	344	300	375	QSL9G5		Diesel	6	8800	350	6	QT2A-4520	3600	1226	2000	3000	69
MAGNUM GU500CS	364	455	400	500	QSX15G6		Diesel	6	15000	620	8	QT2A-4520	4500	1666	2250	5200	69
MAGNUM GU600CS	450	563	500	625	QSX15G9		Diesel	6	15000	620	7	QT2A-4520	4500	1666	2250	5200	69
EXTREME GU750CS	545	681	600	750	VTA28G5		Diesel	12	28000	400	3	QTVA-7320	5700	2200	3000	9300	69
EXTREME GU1000CS	727	909	800	1.000	QSK23G3		Diesel	6	23100	400	3	QTVA-7320	5666	2200	3126	9520	69
EXTREME GU1100CS	823	1.029	900	1.125	QST30G3		Diesel	12	30500	400	3	QTVA-7320	8600	2200	3000	11500	69
EXTREME GU1300CS	920	1.150	1.012	1.265	QST30G4		Diesel	12	30500	400	2	QTVA-7320	8600	2200	3100	14000	69
EXTREME GU1600CS	1.135	1.419	1.280	1.600	KTA 50G3		Diesel	16	50000	400	2	QTVA-7320	8600	2200	3400	14300	69

LEYENDA:		LEGENDA:	
C	Motor CUMMINS		CUMMINS engine
S	Version cabinada		Silent version
	Refrigerado por agua		Water cooled
	Autonomía con 75% de la carga		Autonomy at 75% load

También disponibles modelos de potencia mayor.
Available also bigger power models.

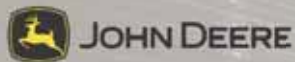
Consulte las páginas de 28 a 37 para todos los ratings disponibles con alternador estándar o sobredimensionado.
See pages from 28 to 37 for all available voltages with standard and oversized alternators.

PROFUNDIZACIÓN - COMPLEMENTS	
p. 24	Estructura Structure
p. 28	Ratings Ratings
p. 38	Tablero de control Control panel
p. 42	Cuadros automaticos de transferencia ATS
p. 44	Controladores Controllers
p. 46	Detalles de estructura Structure details
p. 48	Accesorios Accessories
p. 50	ISO container ISO container
p. 51	Versiones especiales Special Versions



VERSION ABIERTA OPEN VERSION

MARCA MOTOR: ENGINE BRAND:



MODELO MODEL	480V 3PH Trifásico Three-phase		480V 3PH Trifásico Three-phase		ENGINE MOTOR							TABLERO DE CONTROL CONTROL PANEL				
	kW PRP	kVA PRP	kW LTP	kVA LTP	modelo model	refrigera- cion cool.		cilindros cylinders	cm ³	l	h		L mm	W mm	H mm	Kg
ALPHA GU40JO	27	34	31	39	3029DFU29		Diesel	3	2900	115	18	QFIA-4520	1650	700	1360	640
ALPHA GU50JO	37	46	41	51	3029TFU29		Diesel	3	2900	115	13	QFIA-4520	1650	700	1360	705
BETA GU80JO	66	83	73	91	4045TF158		Diesel	4	4500	150	10	QT2A-4520	2250	1020	1522	1080
BETA GU100JO	74	93	81	101	4045TF258		Diesel	4	4500	150	9	QT2A-4520	2250	1020	1522	1161
GAMMA GU130JO	100	125	109	136	4045HF158		Diesel	4	4500	270	13	QT2A-4520	2250	1020	1653	1330
GAMMA GU150JO	115	144	126	158	6068TF258		Diesel	6	6800	270	11	QT2A-4520	2250	1020	1653	1364
GAMMA GU200JO	144	180	158	198	6068HF158		Diesel	6	6800	270	8	QT2A-4520	2250	1020	1699	1473
STAR GU230JO	164	205	184	230	6068HF258		Diesel	6	6800	350	10	QT2A-4520	2900	1190	1809	1760
STAR GU250JO	185	231	205	256	6068HFU74		Diesel	6	6800	350	9	QT2A-4520	2900	1190	1809	1785
STAR GU300JO	214	267	235	294	6068HFU55		Diesel	6	6800	350	8	QT2A-4520	2900	1190	1809	1815
MAJESTIC GU350JO	261	326	287	359	6090HFU84		Diesel	6	9000	620	10	QT2A-4520	3500	1630	2017	2500

LEYENDA:

J	Motor JOHN DEERE	LEYENDA:	JOHN DEERE engine
O	Version abierta		Open version
	Refrigerado por agua		Water cooled
	Autonomía con 75% de la carga		Autonomy at 75% load

Consulte las páginas de 28 a 37 para todos los ratings disponibles con alternador estándar o sobredimensionado.
See pages from 28 to 37 for all available voltages with standard and oversized alternators.

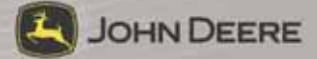
PROFUNDIZACIÓN - COMPLEMENTS

p. 24	Estructura	Structure
p. 28	Ratings	Ratings
p. 38	Tablero de control	Control panel
p. 42	Cuadros automáticos de transferencia	ATS
p. 44	Controladores	Controllers
p. 46	Detalles de estructura	Structure details
p. 48	Accesorios	Accessories
p. 50	ISO container	ISO container
p. 51	Versiones especiales	Special Versions

VERSION CABINADA SILENT VERSION

11

MARCA MOTOR: ENGINE BRAND:



MODELO MODEL	480V 3PH Trifásico Three-phase		480V 3PH Trifásico Three-phase		ENGINE MOTOR							TABLERO DE CONTROL CONTROL PANEL	L W H			Kg	dBA @7m
	kW PRP	kVA PRP	kW LTP	kVA LTP	modelo model	refrigera- cion cool		cilindros cylinders	cm³		h		L mm	W mm	H mm		
STRONG GU40JS	27	34	31	39	3029DFU29		Diesel	3	2900	100	16	QFIA-4520	2213	960	1258	1076	70
STRONG GU50JS	37	46	41	51	3029TFU29		Diesel	3	2900	100	11	QFIA-4520	2213	960	1258	1247	67
KING GU80JS	66	83	73	91	4045TF158		Diesel	4	4500	150	10	QT2A-4520	2250	1056	1700	1390	67
KING GU100JS	74	93	81	101	4045TF258		Diesel	4	4500	150	9	QT2A-4520	2250	1056	1700	1448	67
QUEEN GU130JS	100	125	109	136	4045HF158		Diesel	4	4500	270	13	QT2A-4520	2950	1056	1900	1685	68
QUEEN GU150JS	115	144	126	158	6068TF258		Diesel	6	6800	270	11	QT2A-4520	2950	1056	1900	1719	70
QUEEN GU200JS	144	180	158	198	6068HF158		Diesel	6	6800	270	8	QT2A-4520	2950	1056	1900	1850	70
ROYAL GU230JS	164	205	184	230	6068HF258		Diesel	6	6800	350	10	QT2A-4520	3600	1226	2000	2200	69
ROYAL GU250JS	185	231	205	256	6068HFU74		Diesel	6	6800	350	9	QT2A-4520	3600	1226	2000	2250	69
ROYAL GU300JS	214	267	235	294	6068HFU55		Diesel	6	6800	350	8	QT2A-4520	3600	1226	2000	2255	69
MAGNUM GU350JS	261	326	287	359	6090HFU84		Diesel	6	9000	620	10	QT2A-4520	4500	1666	2250	4000	68

LEYENDA:		LEGENDA:	
J	Motor JOHN DEERE	J	JOHN DEERE engine
S	Version cabinada	S	Silent version
	Refrigerado por agua		Water cooled
	Autonomía con 75% de la carga		Autonomy at 75% load

Consulte las páginas de 28 a 37 para todos los ratings disponibles con alternador estándar o sobredimensionado.
See pages from 28 to 37 for all available voltages with standard and oversized alternators.

PROFUNDIZACIÓN - COMPLEMENTS		
p. 24	Estructura	Structure
p. 28	Ratings	Ratings
p. 38	Tablero de control	Control panel
p. 42	Cuadros automaticos de transferencia	ATS
p. 44	Controladores	Controllers
p. 46	Detalles de estructura	Structure details
p. 48	Accesorios	Accessories
p. 50	ISO container	ISO container
p. 51	Versiones especiales	Special Versions



MARCA MOTOR: ENGINE BRAND:



MODELO MODEL	480V 3PH Trifásico Three-phase		480V 3PH Trifásico Three-phase		ENGINE MOTOR							TABLERO DE CONTROL CONTROL PANEL				
	kW PRP	kVA PRP	kW LTP	kVA LTP	modelo model	refrigera- cion cool.		cilindros cylinders	cm ³	l	h		L mm	W mm	H mm	Kg
DUPLEX GU250DO	19	24	20	25	F3M2011		Diesel	3	2330	100	22	QFIA-4520	1400	660	1360	430
ALPHA GU400DO	29	36	30	38	F4M2011		Diesel	4	3110	115	17	QFIA-4520	1650	700	1360	640
ALPHA GU500DO	38	48	40	50	BF4M2011		Diesel	4	3110	115	14	QFIA-4520	1650	700	1360	705
BETA GU800DO	53	66	56	70	BF4M2011C		Diesel	4	3110	150	14	QT2A-4520	2250	1020	1521	1080
GAMMA GU1000DO	65	81	74	92	BF4M2012C		Diesel	4	4040	270	22	QT2A-4520	2250	1020	1521	1161
GAMMA GU1300DO	89	111	94	117	BF4M1013EC		Diesel	4	4760	270	15	QT2A-4520	2250	1020	1647	1330
GAMMA GU1500DO	108	135	114	143	BF4M1013FC		Diesel	4	4760	270	12	QT2A-4520	2250	1020	1743	1364
STAR GU2000DO	137	171	144	180	BF6M1013EC		Diesel	6	7150	350	13	QT2A-4520	2900	1190	1663	1473
STAR GU2500DO	181	226	200	250	BF6M1013FCG3		Diesel	6	7150	350	10	QT2A-4520	2900	1190	1864	1785
STAR GU3000DO	203	254	229	286	TCD2013L064V		Diesel	6	7150	350	8	QT2A-4520	2900	1190	1741	1815
DELTA GU3750DO	270	338	299	374	BF6M1015CG2		Diesel	9	11900	500	9	QT2A-4520	3500	1630	2246	2500
DELTA GU5000DO	367	459	406	508	BF8M1015CG2		Diesel	8	15870	500	7	QT2A-4520	3500	1630	2246	3350
MAJESTIC GU6000DO	429	536	470	588	BF8M1015CP		Diesel	8	15870	620	7	QT2A-4520	3500	1630	2240	3500

LEYENDA:

D	Motor DEUTZ	DEUTZ engine
O	Version abierta	Open version
	Refrigerado por aceite	Oil cooled
	Refrigerado por agua	Water cooled
	Autonomía con 75% de la carga	Autonomy at 75% load

Consulte las páginas de 28 a 37 para todos los ratings disponibles con alternador estándar o sobredimensionado.
See pages from 28 to 37 for all available voltages with standard and oversized alternators.

PROFUNDIZACIÓN - COMPLEMENTS

p. 24	Estructura	Structure
p. 28	Ratings	Ratings
p. 38	Tablero de control	Control panel
p. 42	Cuadros automáticos de transferencia	ATS
p. 44	Controladores	Controllers
p. 46	Detalles de estructura	Structure details
p. 48	Accesorios	Accessories
p. 50	ISO container	ISO container
p. 51	Versiones especiales	Special Versions

VERSION CABINADA SILENT VERSION

13

MARCA MOTOR: ENGINE BRAND:



MODELO MODEL	480V 3PH Trifásico Three-phase		480V 3PH Trifásico Three-phase		ENGINE MOTOR		refrigera- cion cool	cilindros cylinders	cm ³	I	h	TABLERO DE CONTROL CONTROL PANEL	L W H			Kg	dBA @7m
	kW PRP	kVA PRP	kW LTP	kVA LTP	modelo model								L mm	W mm	H mm		
DYNAMIC GU25DS	19	24	20	25	F3M2011		Diesel	3	2330	70	16	QFIA-4520	1930	800	1230	650	67
STRONG GU40DS	29	36	30	38	F4M2011		Diesel	4	3110	100	15	QFIA-4520	2213	960	1258	1076	70
STRONG GU50DS	38	48	40	50	BF4M2011		Diesel	4	3110	100	12	QFIA-4520	2213	960	1258	1247	67
KING GU80DS	53	66	56	70	BF4M2011C		Diesel	4	3110	150	14	QT2A-4520	2250	1056	1700	1390	67
QUEEN GU100DS	65	81	74	92	BF4M2012C		Diesel	4	4040	270	22	QT2A-4520	2950	1056	1900	1500	67
QUEEN GU130DS	89	111	94	117	BF4M1013EC		Diesel	4	4760	270	15	QT2A-4520	2950	1056	1900	1685	70
QUEEN GU150DS	108	135	114	143	BF4M1013FC		Diesel	4	4760	270	12	QT2A-4520	2950	1056	1900	1719	70
ROYAL GU200DS	137	171	144	180	BF6M1013EC		Diesel	6	7150	350	13	QT2A-4520	3600	1226	2000	2000	70
ROYAL GU250DS	181	226	200	250	BF6M1013FCG3		Diesel	6	7150	350	10	QT2A-4520	3600	1226	2000	2225	69
ROYAL GU300DS	203	254	229	286	TCD2013L064V		Diesel	6	7150	350	8	QT2A-4520	3600	1226	2000	2255	69
OLYMPUS GU375DS	270	338	299	374	BF6M1015CG2		Diesel	9	11900	500	9	QT2A-4520	3960	1666	2250	4000	68
OLYMPUS GU500DS	367	459	406	508	BF8M1015CG2		Diesel	8	15870	500	7	QT2A-4520	4500	1666	2250	4730	68
MAGNUM GU600DS	429	536	470	588	BF8M1015CP		Diesel	8	15870	620	7	QT2A-4520	4500	1666	2250	5200	69

LEYENDA:		LEGENDA:	
D	Motor DEUTZ		DEUTZ engine
S	Version cabinada		Silent version
	Refrigerado por aceite		Oil cooled
	Refrigerado por agua		Water cooled
	Autonomía con 75% de la carga		Autonomy at 75% load

Consulte las páginas de 28 a 37 para todos los ratings disponibles con alternador estándar o sobredimensionado.
See pages from 28 to 37 for all available voltages with standard and oversized alternators.

PROFUNDIZACIÓN - COMPLEMENTS		
p. 24	Estructura	Structure
p. 28	Ratings	Ratings
p. 38	Tablero de control	Control panel
p. 42	Cuadros automaticos de transferencia	ATS
p. 44	Controladores	Controllers
p. 46	Detalles de estructura	Structure details
p. 48	Accesorios	Accessories
p. 50	ISO container	ISO container
p. 51	Versiones especiales	Special Versions



VERSION ABIERTA OPEN VERSION

MARCA MOTOR: ENGINE BRAND:

VOLVO



MODELO MODEL	480V 3PH Trifásico Three-phase		480V 3PH Trifásico Three-phase		ENGINE MOTOR							TABLERO DE CONTROL CONTROL PANEL				
	kW PRP	kVA PRP	kW LTP	kVA LTP	modelo model	refrigera- cion cool.		cilindros cylinders	cm ³	l	h		L mm	W mm	H mm	Kg
GAMMA GU100VO	70	87	79	99	TAD530GE		Diesel	4	4760	270	18	QT2A-4520	2250	1020	1521	1161
GAMMA GU130VO	84	105	97	121	TAD531GE		Diesel	4	4760	270	15	QT2A-4520	2250	1020	1647	1330
GAMMA GU150VO	108	135	121	152	TAD532GE		Diesel	4	4760	270	12	QT2A-4520	2250	1020	1743	1364
STAR GU200VO	130	162	145	181	TAD731GE		Diesel	6	7150	350	13	QT2A-4520	2900	1190	1663	1473
STAR GU230VO	164	205	183	229	TAD732GE		Diesel	6	7150	350	10	QT2A-4520	2900	1190	1663	1500
STAR GU250VO	178	222	198	248	TAD733GE		Diesel	6	7150	350	9	QT2A-4520	2900	1190	1864	1785
STAR GU300VO	203	254	229	286	TAD734GE		Diesel	6	7150	350	8	QT2A-4520	2900	1190	1741	1815
DELTA GU375VO	269	336	297	371	TAD1341GE		Diesel	6	12780	500	10	QT2A-4520	3500	1630	1929	2500
DELTA GU450VO	330	413	363	453	TAD1342GE		Diesel	6	12780	500	8	QT2A-4520	3500	1630	1929	3100
DELTA GU500VO	372	466	409	512	TAD1344GE		Diesel	6	12780	500	7	QT2A-4520	3500	1630	1929	3350
MAJESTIC GU550VO	407	509	454	567	TAD1640GE		Diesel	6	16120	620	8	QT2A-4520	3500	1630	1929	3500
MAJESTIC GU600VO	462	577	520	650	TAD1641GE		Diesel	6	16120	620	7	QT2A-4520	3500	1630	1929	3500
SIGMA GU700VO	510	637	560	701	TAD1642GE		Diesel	6	16120	950	10	QTVA-7320	4750	1830	2300	4940
SIGMA GU750VO	560	701	617	771	TWD1643GE		Diesel	6	16120	950	9	QTVA-7320	4500	1830	2300	5000

LEYENDA:

V	Motor VOLVO	LEYENDA:	VOLVO engine
O	Version abierta		Open version
	Refrigerado por agua		Water cooled
	Autonomía con 75% de la carga		Autonomy at 75% load

Consulte las páginas de 28 a 37 para todos los ratings disponibles con alternador estándar o sobredimensionado.
See pages from 28 to 37 for all available voltages with standard and oversized alternators.

PROFUNDIZACIÓN - COMPLEMENTS

p. 24	Estructura	Structure
p. 28	Ratings	Ratings
p. 38	Tablero de control	Control panel
p. 42	Cuadros automáticos de transferencia	ATS
p. 44	Controladores	Controllers
p. 46	Detalles de estructura	Structure details
p. 48	Accesorios	Accessories
p. 50	ISO container	ISO container
p. 51	Versiones especiales	Special Versions

VERSION CABINADA 15 SILENT VERSION

MARCA MOTOR: ENGINE BRAND:

VOLVO



MODELO MODEL	480V 3PH Trifásico Three-phase		480V 3PH Trifásico Three-phase		ENGINE MOTOR							TABLERO DE CONTROL CONTROL PANEL	L W H			Kg	dBA @7m
	kW PRP	kVA PRP	kW LTP	kVA LTP	modelo model	refrigera- cion cool		cilindros cylinders	cm³		h		L mm	W mm	H mm		
QUEEN GU100VS	70	87	79	99	TAD530GE		Diesel	4	4760	270	18	QT2A-4520	2250	1056	1700	1448	67
QUEEN GU130VS	84	105	97	121	TAD531GE		Diesel	4	4760	270	15	QT2A-4520	2950	1056	1900	1685	70
QUEEN GU150VS	108	135	121	152	TAD532GE		Diesel	4	4760	270	12	QT2A-4520	2950	1056	1900	1719	70
ROYAL GU200VS	130	162	145	181	TAD731GE		Diesel	6	7150	350	13	QT2A-4520	3600	1226	2000	2000	70
ROYAL GU230VS	164	205	183	229	TAD732GE		Diesel	6	7150	350	10	QT2A-4520	3600	1226	2000	2100	69
ROYAL GU250VS	178	222	198	248	TAD733GE		Diesel	6	7150	350	9	QT2A-4520	3600	1226	2000	2225	69
ROYAL GU300VS	203	254	229	286	TAD734GE		Diesel	6	7150	350	8	QT2A-4520	3600	1226	2000	2255	69
OLYMPUS GU375VS	269	336	297	371	TAD1341GE		Diesel	6	12780	500	10	QT2A-4520	3960	1666	2250	4000	69
OLYMPUS GU450VS	330	413	363	453	TAD1342GE		Diesel	6	12780	500	8	QT2A-4520	3960	1666	2250	4300	69
OLYMPUS GU500VS	372	466	409	512	TAD1344GE		Diesel	6	12780	500	7	QT2A-4520	3960	1666	2250	4730	69
MAGNUM GU550VS	407	509	454	567	TAD1640GE		Diesel	6	16120	620	8	QT2A-4520	4500	1666	2250	5200	69
MAGNUM GU600VS	462	577	520	650	TAD1641GE		Diesel	6	16120	620	7	QT2A-4520	4500	1666	2250	5200	69
OMEGA GU700VS	510	637	560	701	TAD1642GE		Diesel	6	16120	950	10	QTVA-7320	4500	1840	2540	6900	72
OMEGA GU750VS	560	701	617	771	TWD1643GE		Diesel	6	16120	950	9	QTVA-7320	4500	1840	2540	6970	72

LEYENDA:		LEGENDA:	
	Motor VOLVO		VOLVO engine
	Version cabinada		Silent version
	Refrigerado por agua		Water cooled
	Autonomía con 75% de la carga		Autonomy at 75% load

Consulte las páginas de 28 a 37 para todos los ratings disponibles con alternador estándar o sobredimensionado.
See pages from 28 to 37 for all available voltages with standard and oversized alternators.

PROFUNDIZACIÓN - COMPLEMENTS		
p. 24	Estructura	Structure
p. 28	Ratings	Ratings
p. 38	Tablero de control	Control panel
p. 42	Cuadros automaticos de transferencia	ATS
p. 44	Controladores	Controllers
p. 46	Detalles de estructura	Structure details
p. 48	Accesorios	Accessories
p. 50	ISO container	ISO container
p. 51	Versiones especiales	Special Versions



VERSION ABIERTA OPEN VERSION

MARCA MOTOR: ENGINE BRAND:

YANMAR



MODELO MODEL	480V 3PH Trifásico Three-phase		480V 3PH Trifásico Three-phase		ENGINE MOTOR							TABLERO DE CONTROL CONTROL PANEL				
	kW PRP	kVA PRP	kW LTP	kVA LTP	modelo model	refrigera- cion cool.		cilindros cylinders	cm ³				L mm	W mm	H mm	Kg
DUPLEX GU18YO	13	17	15	18	3TNV88-GMG		Diesel	3	1642	100	30	QFIA-4520	1400	660	1360	380
DUPLEX GU24YO	18	22	19	24	4TNV88-GMG		Diesel	4	2190	100	23	QFIA-4520	1400	660	1360	430
DUPLEX GU30YO	22	27	24	30	4TNV84T-GGEA		Diesel	4	1995	100	19	QFIA-4520	1400	660	1360	470
ALPHA GU40YO	29	36	32	40	4TNV98-GECS		Diesel	4	3319	115	15	QFIA-4520	1650	700	1360	640
ALPHA GU47YO	34	42	38	47	4TNV98-GECS		Diesel	4	3319	115	15	QFIA-4520	1650	700	1360	640
ALPHA GU58YO	42	53	47	58	4TNV98T-GECS		Diesel	4	3319	115	12	QT1A-4520	1650	700	1360	705

LEYENDA:

Y	Motor YANMAR	LEYENDA:	YANMAR engine
O	Version abierta		Open version
	Refrigerado por agua		Water cooled
	Autonomía con 75% de la carga		Autonomy at 75% load

Consulte las páginas de 28 a 37 para todos los ratings disponibles con alternador estándar o sobredimensionado.
See pages from 28 to 37 for all available voltages with standard and oversized alternators.

PROFUNDIZACIÓN - COMPLEMENTS

p. 24	Estructura	Structure
p. 28	Ratings	Ratings
p. 38	Tablero de control	Control panel
p. 42	Cuadros automáticos de transferencia	ATS
p. 44	Controladores	Controllers
p. 46	Detalles de estructura	Structure details
p. 48	Accesorios	Accessories
p. 50	ISO container	ISO container
p. 51	Versiones especiales	Special Versions

GENMAC
POWER PRODUCTS



YANMAR



LEYENDA:		LEYENDA:
Y	Motor YANMAR	YANMAR engine
S	Version cabinada	Silent version
	Refrigerado por agua	Water cooled
	Autonomía con 75% de la carga	Autonomy at 75% load

PROFUNDIZACIÓN - COMPLEMENTOS		
p. 24	Estructura	Structure
p. 28	Ratings	Ratings
p. 38	Tablero de control	Control panel
p. 42	Cuadros automaticos de transferencia	ATS
p. 44	Controladores	Controllers
p. 46	Detalles de estructura	Structure details
p. 48	Accesorios	Accessories
p. 50	ISO container	ISO container
p. 51	Versiones especiales	Special Versions



MARCA MOTOR: ENGINE BRAND:

KOHLER.[illegible]

LEYENDA:		LEYENDA:
K	Motor KOHLER	KOHLER engine
O	Version abierta	Open version
	Refrigerado por agua	Water cooled
	Autonomía con 75% de la carga	Autonomy at 75% load

Consulte las páginas de 28 a 37 para todos los ratings disponibles con alternador estándar o sobredimensionado.
See pages from 28 to 37 for all available voltages with standard and oversized alternators.

PROFUNDIZACIÓN - COMPLEMENTS		
p. 24	Estructura	Structure
p. 28	Ratings	Ratings
p. 38	Tablero de control	Control panel
p. 42	Cuadros automaticos de transferencia	ATS
p. 44	Controladores	Controllers
p. 46	Detalles de estructura	Structure details
p. 48	Accesorios	Accessories
p. 50	ISO container	ISO container
p. 51	Versiones especiales	Special Versions

KOHLER®

LEYENDA:		LEYENDA:
K	Motor KOHLER	KOHLER engine
S	Version cabinada	Silent version
	Refrigerado por agua	Water cooled
	Autonomía con 75% de la carga	Autonomy at 75% load

PROFUNDIZACIÓN - COMPLEMENTOS		
p. 24	Estructura	Structure
p. 28	Ratings	Ratings
p. 38	Tablero de control	Control panel
p. 42	Cuadros automaticos de transferencia	ATS
p. 44	Controladores	Controllers
p. 46	Detalles de estructura	Structure details
p. 48	Accesorios	Accessories
p. 50	ISO container	ISO container
p. 51	Versiones especiales	Special Versions



MARCA MOTOR: ENGINE BRAND:



VERSION ABIERTA OPEN VERSION



MODELO MODEL	480V 3PH Trifásico Three-phase		480V 3PH Trifásico Three-phase		ENGINE MOTOR							TABLERO DE CONTROL CONTROL PANEL	L W H			
	kW PRP	kVA PRP	kW LTP	kVA LTP									L mm	W mm	H mm	
ALPHA-AIR GU40DO	27	34	28	35	F3L912		Diesel	3	2820	115	18	QFIA-4520	1650	700	1360	895
ALPHA-AIR GU50DO	38	47	38	48	F4L912		Diesel	4	3770	115	13	QFIA-4520	1650	700	1360	992
ALPHA-AIR GU80DO	59	74	60	75	F6L912		Diesel	6	5640	150	11	QT1A-4520	2250	1020	1521	1200
GAMMA-AIR GU100DO	68	85	71	89	F6L914		Diesel	6	6500	270	19	QT2A-4520	2250	1020	1521	1161
GAMMA-AIR GU130DO	101	126	106	133	BF6L914		Diesel	6	6500	270	13	QT2A-4520	2250	1020	1521	1330

VERSION CABINADA SILENT VERSION

MODELO MODEL	480V 3PH Trifase Three-phase		480V 3PH Trifase Three-phase		MOTOR ENGINE							TABLERO DE CONTROL CONTROL PANEL	L W H				
	kW PRP	kVA PRP	kW LTP	kVA LTP									L mm	W mm	H mm		
KING-AIR GU40DS	27	34	28	35	F3L912		Diesel	3	2820	150	23	QT2A-4520	2250	1056	1950	1245	73
KING-AIR GU50DS	38	47	38	48	F4L912		Diesel	4	3770	150	17	QT2A-4520	2250	1056	1950	1342	73
KING-AIR GU80DS	59	74	60	75	F6L912		Diesel	6	5640	150	11	QT2A-4520	2610	1056	1950	1550	73
QUEEN-AIR GU100DS	68	85	71	89	F6L914		Diesel	6	6500	270	19	QT2A-4520	2670	1056	2002	1500	73
QUEEN-AIR GU130DS	101	126	106	133	BF6L914		Diesel	6	6500	270	13	QT2A-4520	2670	1056	2002	1685	73

LEYENDA:	LEYENDA:
D Motor DEUTZ	DEUTZ engine
O Version abierta	Open version
S Version cabinada	Silent version
Refrigerado por aire	Air cooled
Autonomía con 75% de la carga	Autonomy at 75% load

PROFUNDIZACIÓN - COMPLEMENTS	
p. 24 Estructura	Structure
p. 28 Ratings	Ratings
p. 38 Tablero de control	Control panel
p. 42 Cuadros automáticos de transferencia	ATS
p. 44 Controladores	Controllers
p. 46 Detalles de estructura	Structure details
p. 48 Accesorios	Accessories
p. 50 ISO container	ISO container
p. 51 Versiones especiales	Special Versions

Consulte las páginas de 28 a 37 para todos los ratings disponibles con alternador estándar o sobredimensionado.
See pages from 28 to 37 for all available voltages with standard and oversized alternators.

MARCA MOTOR: ENGINE BRAND:

 **POWERTRAIN**
Industrial Engines


VERSION ABIERTA OPEN VERSION



MODELO MODEL	480V 3PH								MOTOR ENGINE				Consumo @ 75% carico Consumption @ 75% load		TABLERO DE CONTROL CONTROL PANEL					
	POTENCIA CON GAS NATURAL POWER WITH NATURAL GAS				POTENCIA CON LPG POWER WITH LPG															
	kW PRP	kVA PRP	kW LTP	kVA LTP	kW PRP	kVA PRP	kW LTP	kVA LTP	modelo model	 raffr. cool.		cylind.	cm³	METANO NAT. GAS m³/h		LPG L/h	L mm	W mm		H mm
BETA-GAS GU40GO	25	31	27	34	29	36	32	39	RMG3000		Gas	4	3000	9,6	15,0	QT2A-4520	2250	1020	1521	816
GAMMA-GAS GU50GO	37	46	41	51	38	48	42	53	RMG4300		Gas	6	4300	13,5	19,7	QT2A-4520	2250	1020	1558	942
GAMMA-GAS GU80GO	49	61	54	67	55	69	61	76	RMG5700		Gas	8	5700	19,4	24,1	QT2A-4520	2250	1020	1538	1004
GAMMA-GAS GU100GO	77	97	85	106	82	102	90	112	RMG8000		Gas	8	8000	25,5	40,2	QT2A-4520	2250	1020	1555	1145
GAMMA-GAS GU130GO	82	103	91	113	96	119	105	131	RMG9000		Gas	8	9000	26,1	41,6	QT2A-4520	2250	1020	1555	1145

VERSION CABINADA SILENT VERSION

MODELO MODEL	480V 3PH								MOTOR ENGINE					Consumo @ 75% carico Consumption @ 75% load		TABLERO DE CONTROL CONTROL PANEL					
	POTENCIA CON GAS NATURAL POWER WITH NATURAL GAS				POTENCIA CON LPG POWER WITH LPG																
	kW PRP	kVA PRP	kW LTP	kVA LTP	kW PRP	kVA PRP	kW LTP	kVA LTP	modelo model	raffr. cool.		cylind.	cm³	METANO NAT. GAS m³/h	GPL LPG l/h		L mm	W mm	H mm		
KING-GAS GU40GS	25	31	27	34	29	36	32	39	RMG3000		Gas	4	3000	9,6	15,0	QT2A-4520	2250	1056	1700	1126	71
QUEEN-GAS GU50GS	37	46	41	51	38	48	42	53	RMG4300		Gas	6	4300	13,5	19,7	QT2A-4520	2950	1056	1900	1297	71
QUEEN-GAS GU80GS	49	61	54	67	55	69	61	76	RMG5700		Gas	8	5700	19,4	24,1	QT2A-4520	2950	1056	1900	1359	71
QUEEN-GAS GU100GS	77	97	85	106	82	102	90	112	RMG8000		Gas	8	8000	25,5	40,2	QT2A-4520	2950	1056	1900	1500	73
QUEEN-GAS GU130GS	82	103	91	113	96	119	105	131	RMG9000		Gas	8	9000	26,1	41,6	QT2A-4520	2950	1056	1900	1500	73

LEYENDA:	LEGEND CODE:
G Motore GM	GM engine
O Version abierta	Open version
S Versione silenziosa	Silent version



Imagen con fines ilustrativos,
tubería de suministro de gas no suplida.

Picture for illustration purposes,
gas feeding hose not included.

Consulte las páginas de 28 a 37 para todos los ratings disponibles
con alternador estándar o sobredimensionado.
See pages from 28 to 37 for all available voltages with standard and
oversized alternators.

PROFUNDIZACIÓN - COMPLEMENTS

p. 24	Estructura	Structure
p. 28	Ratings	Ratings
p. 38	Tablero de control	Control panel
p. 42	Cuadros automaticos de transferencia	ATS
p. 44	Controladores	Controllers
p. 46	Detalles de estructura	Structure details
p. 48	Accesorios	Accessories
p. 50	ISO container	ISO container
p. 51	Versiones especiales	Special Versions

MARCA MOTOR: ENGINE BRAND:

Perkins®



VERSION ABIERTA OPEN VERSION



MODELO MODEL	120/240V		120/208V				MOTOR ENGINE							TABLERO DE CONTROL				
	1PH	1PH	3PH	3PH	3PH	3PH	modelo model			Tier			CONTROL PANEL	L mm	W mm	H mm	Kg	
DUPLEX RGU12PO-ESE	9	10	9	11	10	12	403D-11G		Diesel	T IV i	100	40	QFIA-4520	1400	660	1360	230	
DUPLEX RGU17PO-ESE	13	14	13	16	14	17	403D-15G		Diesel	T IV i	100	30	QFIA-4520	1400	660	1360	380	
DUPLEX RGU27PO-ESE	19	21	19	24	21	27	404D-22G		Diesel	T IV i	100	21	QFIA-4520	1400	660	1360	430	
ALPHA RGU36PO-ESE	26	29	26	33	29	36	404D-22TG		Diesel	T IV i	115	19	QFIA-4520	1650	700	1360	640	
BETA RGU70PO-ESE	49	54	51	64	57	71	1104D-44TG1		Diesel	T III	150	12	QT2A-4520	2250	1020	1521	1161	
GAMMA RGU80PO-ESE	55	60	55	68	60	75	1104D-E44TG1		Diesel	T III	270	21	QT2A-4520	2250	1020	1521	1330	
GAMMA RGU100PO-ESE	73	80	74	92	82	102	1104D-E44TAG1		Diesel	T III	270	14	QT2A-4520	2250	1020	1538	1364	
GAMMA RGU130PO-ESE	82	90	91	114	100	125	1104D-E44TAG2		Diesel	T III	270	15	QT2A-4520	2250	1020	1538	1400	

VERSION CABINADA SILENT VERSION

MODELO MODEL	120/240V		120/208V				MOTOR ENGINE							TABLERO DE CONTROL					
	1PH	1PH	3PH	3PH	3PH	3PH													
	kVA PRP	kVA LTP	kW PRP	kVA PRP	kW LTP	kVA LTP	modelo model			Tier			CONTROL PANEL	L mm	W mm	H mm	Kg	dBA @7m	
DYNAMIC RGU12PS-ESE	9	10	9	11	10	12	403D-11G		Diesel	T IV i	70	28	QFIA-4520	1930	800	1230	530	67	
DYNAMIC RGU17PS-ESE	13	14	13	16	14	17	403D-15G		Diesel	T IV i	70	21	QFIA-4520	1930	800	1230	550	67	
DYNAMIC RGU27PS-ESE	19	21	19	24	21	27	404D-22G		Diesel	T IV i	70	15	QFIA-4520	1930	800	1230	650	67	
STRONG RGU36PS-ESE	26	29	26	33	29	36	404D-22TG		Diesel	T IV i	100	16	QFIA-4520	2250	960	1258	1076	69	
KING RGU70PS-ESE	49	54	51	64	57	71	1104D-44TG1		Diesel	T III	150	12	QT2A-4520	2250	1056	1700	1448	67	
QUEEN RGU80PS-ESE	55	60	55	68	60	75	1104D-E44TG1		Diesel	T III	270	21	QT2A-4520	2950	1056	1900	1685	69	
QUEEN RGU100PS-ESE	73	80	74	92	82	102	1104D-E44TAG1		Diesel	T III	270	14	QT2A-4520	2950	1056	1900	1719	69	
QUEEN RGU130PS-ESE	82	90	91	114	100	125	1104D-E44TAG2		Diesel	T III	270	15	QT2A-4520	2950	1056	1900	1760	69	

LEYENDA:	LEGENDA:
P Motor PERKINS	PERKINS engine
O Version abierta	Open version
S Version cabinada	Silent version
☹ Refrigerado por agua	Water cooled
RGU Con alternador sobredimensionado	With oversized alternator
-ESE Motor compatible con regulación estacionaria de emergencia 40 CFR Parte 60 Subparte III	Engine compliant with Emergency Stationary regulation 40 CFR Part 60 Subpart III

Consulte las páginas de 28 a 37 para todos los ratings disponibles con alternador estándar o sobredimensionado.
See pages from 28 to 37 for all available voltages with standard and oversized alternators.

PROFUNDIZACIÓN - COMPLEMENTS

p. 24 Estructura	Structure
p. 28 Ratings	Ratings
p. 38 Tablero de control	Control panel
p. 42 Cuadros automaticos de transferencia	ATS
p. 44 Controladores	Controllers
p. 46 Detalles de estructura	Structure details
p. 48 Accesorios	Accessories
p. 50 ISO container	ISO container
p. 51 Versiones especiales	Special Versions

Genmac ofrece diferentes soluciones dedicadas para aplicaciones alquiler (Opcionales). Disponibles para modelos King, Queen, Royal hasta max 660A.

Genmac offers as Option different solutions dedicated to Rental application. Available for models King, Queen, Royal up to max 660A.

Estas opciones sólo están disponibles en pedidos ex fábrica.

These option have to be ordered with the generator, ex factory.



PANEL DE DISTRIBUCIÓN

Composición de panel de distribución:

- Tomas: 2x Duplex 125V 20A, 3x Tomas Twistlock 125V/250V 30A, con disyuntor.
- Conector rápido para cargador de batería
- Conector rápido para Precalentamiento
- 5 conectores Powerlock (incluidos de machos) – disponibles 250A / 400V / 660A según la potencia del generador y el voltaje.



DISTRIBUTION PANEL

Distribution Panel composition:

- Sockets: 2x Duplex 125V 20A, 3x Twistlock 125V/250V 30A, with circuit breaker.
- Quick connector for Battery Charger
- Quick connector for Preheater
- 5 Powerlock Connectors (inclusive of sockets and plugs) – available 250A / 400V / 660A depending on generator's power and voltage.



OTRAS OPCIONES

- Selector de 3 vías por el voltaje
- Potenciómetro de ajuste de tensión

OTHER OPTIONAL

- 3 way Voltage selector
- Potentiometer



PANEL DE CONEXIONES PARA CONFIGURACIÓN DE VOLTAJE

Panel sellado con barras de cobre para diferenciar con facilidad las conexiones de diferentes voltajes (conexión trifásica en estrella, conexión trifásica en paralelo, conexión monofásica en zig-zag).

RECONNECTION BOX

Sealed panel with copper bars to easy the different voltage reconnections (series star 3PH, parallel star 3PH, zig-zag 1PH).



DESCRIPCIÓN MODELO: ESTRUCTURA ABIERTA

MODEL DESCRIPTION: OPEN STRUCTURE



Modelo	MODEL	DUPLEX
Tanque	Tank	100L
Con bandeja de retención de líquidos	Bounded	—
Silenciador	Muffler	INDUSTRIAL / INDUSTRIAL
Dimensiones	Dimensions	140x66x136 cm



Modelo	MODEL	ALPHA
Tanque	Tank	115L
Con bandeja de retención de líquidos	Bounded	—
Silenciador	Muffler	INDUSTRIAL / INDUSTRIAL
Dimensiones	Dimensions	165x70x136 cm



Modelo	MODEL	BETA
Tanque	Tank	150L
Con bandeja de retención de líquidos	Bounded	Standard
Silenciador	Muffler	INDUSTRIAL / INDUSTRIAL
Dimensiones	Dimensions	225x102x152,1 cm



Modelo	MODEL	GAMMA
Tanque	Tank	270L
Con bandeja de retención de líquidos	Bounded	Standard
Silenciador	Muffler	INDUSTRIAL / INDUSTRIAL
Dimensiones	Dimensions	225x102x152,1 cm



Modelo	MODEL	STAR
Tanque	Tank	350L
Con bandeja de retención de líquidos	Bounded	Optional
Silenciador	Muffler	INDUSTRIAL / INDUSTRIAL
Dimensiones	Dimensions	(max) 290x119x188,9 cm

Silenciador y junto flexible se suministran sueltos.
Muffler and expansion joint are supplied loose.



Modelo	MODEL	DELTA
Tanque	Tank	500L
Con bandeja de retención de líquidos	Bounded	Optional
Silenciador	Muffler	INDUSTRIAL / INDUSTRIAL
Dimensiones	Dimensions	(max) 350x163x193,8 cm

DESCRIPCIÓN MODELO: ESTRUCTURA ABIERTA

MODEL DESCRIPTION: OPEN STRUCTURE

25



Modelo	MODEL	MAJESTIC
Tanque	Tank	620L
Con bandeja de retención de líquidos	Bounded	Optional
Silenciador	Muffler	INDUSTRIAL / INDUSTRIAL
Dimensiones	Dimensions	(max) 350x163x205,8 cm



Modelo	MODEL	SIGMA
Tanque	Tank	950L
Con bandeja de retención de líquidos	Bounded	Standard
Silenciador	Muffler	INDUSTRIAL / INDUSTRIAL
Dimensiones	Dimensions	(max) 450x183x228 cm



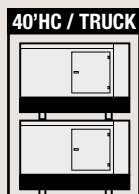
Modelo	MODEL	ZEUS
Tanque	Tank	400L
Con bandeja de retención de líquidos	Bounded	Standard
Silenciador	Muffler	INDUSTRIAL / INDUSTRIAL
Dimensiones	Dimensions	(max) 400x210x240 cm

Silenciador y junta flexible se suministran sueltos. Las dimensiones se refieren a la planta sin silenciador.
Muffler and expansion joint are supplied loose. Dimension refers to generator without muffler.



DESCRIPCIÓN MODELO: ESTRUCTURA CABINADA

MODEL DESCRIPTION: SILENT STRUCTURE



Modelo	MODEL	DYNAMIC
Tanque	Tank	70L
Con bandeja de retención de líquidos	Bounded	Standard
Silenciador	Muffler	RESIDENCIAL / RESIDENTIAL
Dimensiones	Dimensions	193x80x123 cm



Modelo	MODEL	STRONG
Tanque	Tank	100L
Con bandeja de retención de líquidos	Bounded	Standard
Silenciador	Muffler	RESIDENCIAL / RESIDENTIAL
Dimensiones	Dimensions	221.3x96x125.8 cm



Modelo	MODEL	KING
Tanque	Tank	150L
Con bandeja de retención de líquidos	Bounded	Standard
Silenciador	Muffler	RESIDENCIAL / RESIDENTIAL
Dimensiones	Dimensions	225x105.6x170 cm



Modelo	MODEL	QUEEN
Tanque	Tank	270L
Con bandeja de retención de líquidos	Bounded	Standard
Silenciador	Muffler	RESIDENCIAL / RESIDENTIAL
Dimensiones	Dimensions	295x105.6x190 cm



Modelo	MODEL	ROYAL
Tanque	Tank	350L
Con bandeja de retención de líquidos	Bounded	Optional
Silenciador	Muffler	RESIDENCIAL / RESIDENTIAL
Dimensiones	Dimensions	360x122.6x200 cm



Modelo	MODEL	OLYMPUS
Tanque	Tank	500L
Con bandeja de retención de líquidos	Bounded	Optional
Silenciador	Muffler	RESIDENCIAL / RESIDENTIAL
Dimensiones	Dimensions	396x166.6x225 cm



Modelo	MODEL	MAGNUM
Tanque	Tank	620L
Con bandeja de retención de líquidos	Bounded	Optional
Silenciador	Muffler	RESIDENCIAL / RESIDENTIAL
Dimensiones	Dimensions	450x166.6x225 cm



Modelo	MODEL	OMEGA
Tanque	Tank	950L
Con bandeja de retención de líquidos	Bounded	Standard
Silenciador	Muffler	RESIDENCIAL / RESIDENTIAL
Dimensiones	Dimensions	450x184x254 cm

DESCRIPCIÓN MODELO: ESTRUCTURA CABINADA 27

MODEL DESCRIPTION: SILENT STRUCTURE



Modelo	MODEL	EXTREME
Tanque	Tank	400L
Con bandeja de retención de líquidos	Bounded	Standard
Silenciador	Muffler	RESIDENCIAL / RESIDENTIAL
Dimensiones	Dimensions	(max) 860x220x300 cm



Modelo	MODEL	KING-AIR
Tanque	Tank	150L
Con bandeja de retención de líquidos	Bounded	Standard
Silenciador	Muffler	RESIDENCIAL / RESIDENTIAL
Dimensiones	Dimensions	(max) 261x105.6x195 cm



Modelo	MODEL	KING-GAS
Tanque	Tank	—
Con bandeja de retención de líquidos	Bounded	—
Silenciador	Muffler	RESIDENCIAL / RESIDENTIAL
Dimensiones	Dimensions	225x105.6x170 cm



Modelo	MODEL	QUEEN-AIR
Tanque	Tank	270L
Con bandeja de retención de líquidos	Bounded	Standard
Silenciador	Muffler	RESIDENCIAL / RESIDENTIAL
Dimensiones	Dimensions	267x105.6x200,2 cm



Modelo	MODEL	QUEEN-GAS
Tanque	Tank	—
Con bandeja de retención de líquidos	Bounded	—
Silenciador	Muffler	RESIDENCIAL / RESIDENTIAL
Dimensiones	Dimensions	295x105.6x190 cm



RATINGS WITH STANDARD ALTERNATOR

MODEL	ALTERNATOR BRAND	480V 3Phase			440V 3Phase			380V 3Phase			220V 3Phase			208V 3Phase			240V 1Ph	
		KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	A
GU14 K	MECC ALTE	12	14	17	12	14	19	10	12	18	12	14	38	11	13	37	8	35
GU14K	STAMFORD	12	14	17	12	14	19	11	14	21	12	14	38	12	14	40	9	39
GU17P	MECC ALTE	14	17	21	14	17	23	13	17	25	14	17	46	14	17	48	11	47
GU17P	STAMFORD	14	17	21	13	16	21	11	14	21	13	16	42	12	15	42	9	39
GU18Y	MECC ALTE	15	18	22	15	18	24	13	17	25	15	18	48	14	18	49	11	47
GU18Y	STAMFORD	15	18	22	15	18	24	13	17	25	15	18	48	15	18	50	11	46
GU20K	MECC ALTE	16	20	24	16	20	26	13	17	25	16	20	52	14	18	49	11	47
GU20K	STAMFORD	16	20	24	15	19	25	13	17	25	15	19	51	15	18	50	11	46
GU20P	MECC ALTE	16	20	24	16	20	26	13	17	25	16	20	52	14	18	49	11	47
GU20P	STAMFORD	16	20	24	15	19	25	13	17	25	15	19	51	15	18	50	11	46
GU25K	MECC ALTE	18	22	26	18	22	29	18	22	33	18	22	58	18	22	61	15	64
GU25K	STAMFORD	18	22	26	18	22	29	18	22	33	18	22	58	18	22	61	15	62
GU25P	MECC ALTE	21	26	32	20	25	33	18	22	33	20	25	66	18	23	64	15	64
GU25P	STAMFORD	21	27	32	21	26	34	18	22	33	21	26	68	19	24	67	15	62
GU25D	MECC ALTE	20	25	30	20	25	33	18	22	33	20	25	66	18	23	64	15	64
GU25D	STAMFORD	20	25	30	20	25	33	18	22	33	20	25	66	19	24	67	15	62
GU25C	MECC ALTE	20	25	30	20	25	33	18	22	33	20	25	66	18	23	64	15	64
GU25C	STAMFORD	20	25	30	20	25	33	18	22	33	20	25	66	19	24	67	15	62
GU24Y	MECC ALTE	19	24	29	19	24	32	18	22	33	19	24	64	18	23	64	15	64
GU24Y	STAMFORD	19	24	29	19	24	32	18	22	33	19	24	64	19	24	67	15	62
GU30K	MECC ALTE	25	31	37	24	30	40	22	28	42	24	30	79	23	29	79	19	78
GU30K	STAMFORD	25	31	37	25	31	41	22	28	42	25	31	82	24	30	84	19	78
GU30Y	MECC ALTE	24	30	36	24	30	40	22	28	42	24	30	79	23	29	79	19	78
GU30Y	STAMFORD	24	30	36	24	30	40	22	28	42	24	30	80	24	30	84	19	78
GU40K	MECC ALTE	31	39	47	31	39	51	26	33	50	31	39	103	29	36	101	21	89
GU40K	STAMFORD	31	39	47	31	39	51	26	33	50	31	39	102	29	36	101	22	94
GU40J	MECC ALTE	31	39	47	31	39	51	26	33	50	31	39	102	29	36	101	21	89
GU40J	STAMFORD	31	39	47	31	39	51	26	33	50	31	39	102	29	36	101	22	94
GU40P	MECC ALTE	31	38	46	31	38	50	26	33	50	31	38	100	29	36	101	21	89
GU40P	STAMFORD	31	38	46	31	38	50	26	33	50	31	38	100	29	36	101	22	94
GU40D	MECC ALTE	30	38	45	30	38	49	26	33	50	30	38	99	29	36	101	21	89
GU40D	STAMFORD	30	38	45	30	38	49	26	33	50	30	38	99	29	36	101	22	94
GU40C	MECC ALTE	32	40	48	32	40	52	26	33	50	32	40	104	29	36	101	21	89
GU40C	STAMFORD	35	44	53	35	44	57	35	44	67	35	44	115	35	44	122	30	125
-AIR GU40D	MECC ALTE	28	35	42	28	35	46	26	33	50	28	35	92	28	35	97	21	89
-AIR GU40D	STAMFORD	28	35	42	28	35	46	26	33	50	28	35	92	28	35	97	22	94
GU40I	MECC ALTE	30	38	46	30	38	50	26	33	50	30	38	100	29	36	101	21	89
GU40I	STAMFORD	30	38	46	30	38	50	26	33	50	30	38	100	29	36	101	22	94
GU40Y	MECC ALTE	32	40	48	32	40	52	26	33	50	32	40	104	29	36	101	21	89
GU40Y	STAMFORD	33	41	50	31	39	51	26	33	50	31	39	102	29	36	101	22	94
GU47Y	MECC ALTE	38	47	57	38	47	62	37	47	71	38	47	124	38	47	132	32	133
GU47Y	STAMFORD	38	47	57	38	47	62	35	44	67	38	47	124	38	47	132	30	125
GU50K	MECC ALTE	39	49	58	39	49	64	37	47	71	39	49	127	39	49	135	32	133
GU50K	STAMFORD	39	49	58	39	49	64	35	44	67	39	49	127	39	48	135	30	125
GU50J	MECC ALTE	41	51	62	41	51	67	37	47	71	41	51	135	41	51	142	32	133
GU50J	STAMFORD	41	51	62	41	51	67	35	44	67	41	51	135	39	48	135	30	125
GU50P	MECC ALTE	45	56	68	45	56	74	37	47	71	45	56	147	44	55	153	32	133
GU50P	STAMFORD	47	59	71	46	58	76	40	50	76	46	58	152	44	55	153	31	128
GU50D	MECC ALTE	40	50	60	40	50	66	37	47	71	40	50	131	40	50	139	32	133
GU50D	STAMFORD	40	50	60	40	50	66	35	44	67	40	50	131	39	48	135	30	125
GU50C	MECC ALTE	40	50	60	40	50	66	37	47	71	40	50	131	40	50	139	32	133
GU50C	STAMFORD	40	50	60	40	50	66	35	44	67	40	50	131	39	48	135	30	125
-AIR GU50D	MECC ALTE	38	48	58	38	48	63	37	47	71	38	48	126	38	48	133	32	133



RATINGS WITH OVERSIZED ALTERNATOR

EL NOMBRE DEL MODELO CAMBIA DE "GU" A "RGU" MODEL NAME CHANGES FROM "GU" TO "RGU"		480V 3Phase			440V 3Phase			380V 3Phase			220V 3Phase			208V 3Phase			240V 1Ph	
MODEL	ALTERNATOR BRAND	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	A
RGU14K	MECC ALTE	12	14	17	12	14	19	12	14	22	12	14	38	12	14	40	11	47
RGU14K	STAMFORD	12	14	17	12	14	19	12	14	22	12	14	38	12	14	40	11	46
RGU17P	MECC ALTE	14	17	21	14	17	23	14	17	26	14	17	46	14	17	48	14	58
RGU17P	STAMFORD	14	17	21	14	17	23	14	17	26	14	17	46	14	17	48	14	58
RGU18Y	MECC ALTE	15	18	22	15	18	24	15	18	28	15	18	48	15	18	51	15	61
RGU18Y	STAMFORD	15	18	22	15	18	24	15	18	28	15	18	48	15	18	51	15	61
RGU20K	MECC ALTE	16	20	24	16	20	26	16	20	30	16	20	52	16	20	55	15	64
RGU20K	STAMFORD	16	20	24	16	20	26	16	20	30	16	20	52	16	20	55	15	62
RGU20P	MECC ALTE	16	20	24	16	20	26	16	20	30	16	20	53	16	20	56	15	64
RGU20P	STAMFORD	16	20	24	16	20	26	16	20	30	16	20	53	16	20	56	15	62
RGU25K	MECC ALTE	18	22	26	18	22	29	18	22	33	18	22	58	18	22	61	18	73
RGU25K	STAMFORD	18	22	26	18	22	29	18	22	33	18	22	58	18	22	61	18	73
RGU25P	MECC ALTE	21	27	32	21	27	35	21	27	41	21	27	70	21	27	74	21	89
RGU25P	STAMFORD	21	27	32	21	27	35	21	27	41	21	27	70	21	27	74	21	89
RGU25D	MECC ALTE	20	25	30	20	25	33	20	25	38	20	25	66	20	25	70	20	84
RGU25D	STAMFORD	20	25	30	20	25	33	20	25	38	20	25	66	20	25	70	20	84
RGU25C	MECC ALTE	20	25	30	20	25	33	20	25	38	20	25	66	20	25	69	20	83
RGU25C	STAMFORD	20	25	30	20	25	33	20	25	38	20	25	66	20	25	69	20	83
RGU24Y	MECC ALTE	19	24	29	19	24	32	19	24	37	19	24	64	19	24	67	19	78
RGU24Y	STAMFORD	19	24	29	19	24	32	19	24	37	19	24	64	19	24	67	19	81
RGU30K	MECC ALTE	25	31	37	25	31	41	25	31	47	25	31	82	25	31	86	21	89
RGU30K	STAMFORD	25	31	37	25	31	41	25	31	47	25	31	82	25	31	86	22	94
RGU30Y	MECC ALTE	24	30	36	24	30	40	24	30	46	24	30	80	24	30	84	21	89
RGU30Y	STAMFORD	24	30	36	24	30	40	24	30	46	24	30	80	24	30	84	22	94
RGU40K	MECC ALTE	31	39	47	31	39	51	31	39	60	31	39	103	31	39	109	31	130
RGU40K	STAMFORD	31	39	47	31	39	51	31	39	60	31	39	103	31	39	109	31	128
RGU40J	MECC ALTE	31	39	47	31	39	51	31	39	59	31	39	102	31	39	108	31	129
RGU40J	STAMFORD	31	39	47	31	39	51	31	39	59	31	39	102	31	39	108	30	125
RGU40P	MECC ALTE	31	38	46	31	38	50	31	38	58	31	38	100	31	38	106	31	128
RGU40P	STAMFORD	31	38	46	31	38	50	31	38	58	31	38	100	31	38	106	31	128
RGU40D	MECC ALTE	30	38	45	30	38	49	30	38	57	30	38	99	30	38	104	30	125
RGU40D	STAMFORD	30	38	45	30	38	49	30	38	57	30	38	99	30	38	104	30	125
RGU40C	MECC ALTE	35	44	53	35	44	57	35	44	67	35	44	115	35	44	122	32	133
RGU40C	STAMFORD	35	44	53	35	44	57	35	44	67	35	44	115	35	44	122	31	128
-AIR RGU40D	MECC ALTE	28	35	42	28	35	46	28	35	53	28	35	92	28	35	97	28	117
-AIR RGU40D	STAMFORD	28	35	42	28	35	46	28	35	53	28	35	92	28	35	97	28	117
RGU40I	MECC ALTE	30	38	46	30	38	50	30	38	58	30	38	100	30	38	106	30	127
RGU40I	STAMFORD	30	38	46	30	38	50	30	38	58	30	38	100	30	38	106	30	127
RGU40Y	MECC ALTE	38	47	57	38	47	62	37	47	71	38	47	124	38	47	132	32	133
RGU40Y	STAMFORD	38	47	57	38	47	62	38	47	72	38	47	124	38	47	132	31	128
RGU47Y	MECC ALTE	38	47	57	38	47	62	38	47	72	38	47	124	38	47	132	37	154
RGU47Y	STAMFORD	38	47	57	38	47	62	38	47	72	38	47	124	38	47	132	38	158
RGU50K	MECC ALTE	39	49	58	39	49	64	39	49	74	39	49	127	39	49	135	37	154
RGU50K	STAMFORD	39	49	58	39	49	64	39	49	74	39	49	127	39	49	135	39	161
RGU50J	MECC ALTE	41	51	62	41	51	67	41	51	78	41	51	135	41	51	142	37	154
RGU50J	STAMFORD	41	51	62	41	51	67	41	51	78	41	51	135	41	51	142	39	161
RGU50P	MECC ALTE	47	59	71	47	59	77	44	55	84	47	59	154	47	59	163	37	154
RGU50P	STAMFORD	47	59	71	47	59	77	47	59	89	47	59	154	47	59	163	39	161
RGU50D	MECC ALTE	40	50	60	40	50	66	40	50	76	40	50	131	40	50	139	37	154
RGU50D	STAMFORD	40	50	60	40	50	66	40	50	76	40	50	131	40	50	139	39	161
RGU50C	MECC ALTE	40	50	60	40	50	66	40	50	76	40	50	131	40	50	139	37	154
RGU50C	STAMFORD	40	50	60	40	50	66	40	50	76	40	50	131	40	50	139	39	161
-AIR RGU50D	MECC ALTE	38	48	58	38	48	63	38	48	73	38	48	126	38	48	133	37	154





RATINGS WITH STANDARD ALTERNATOR

		480V 3Phase			440V 3Phase			380V 3Phase			220V 3Phase			208V 3Phase			240V 1Ph	
MODEL	ALTERNATOR BRAND	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	A
-AIR GU50D	STAMFORD	38	48	58	38	48	63	35	44	67	38	48	126	38	48	133	30	125
GU50I	MECC ALTE	41	51	61	41	51	67	37	47	71	41	51	134	41	51	142	32	133
GU50I	STAMFORD	41	51	61	41	51	67	35	44	67	41	51	134	39	48	135	30	125
GU58Y	MECC ALTE	47	58	70	47	58	77	44	55	84	47	58	153	47	58	162	37	154
GU58Y	STAMFORD	47	58	70	46	58	76	40	50	76	46	58	152	44	55	153	31	128
GU80J	MECC ALTE	73	91	110	73	91	120	66	83	125	73	91	240	70	88	245	54	225
GU80J	STAMFORD	73	91	110	73	91	120	67	84	128	73	91	240	73	91	254	53	220
GU80P	MECC ALTE	60	75	90	60	75	99	55	69	105	60	75	197	55	69	193	46	193
GU80P	STAMFORD	60	75	90	60	75	99	54	68	103	60	75	197	59	74	206	44	183
GU80D	MECC ALTE	56	70	84	56	70	92	55	69	105	56	70	184	55	69	193	46	193
GU80D	STAMFORD	56	70	84	56	70	92	54	68	103	56	70	184	56	70	195	44	183
GU80C	MECC ALTE	60	75	90	60	75	99	55	69	105	60	75	197	55	69	193	46	193
GU80C	STAMFORD	60	75	90	60	75	99	54	68	103	60	75	197	59	74	206	44	183
-AIR GU80D	MECC ALTE	60	75	90	60	75	99	55	69	105	60	75	197	55	69	193	46	193
-AIR GU80D	STAMFORD	60	75	90	60	75	99	54	68	103	60	75	197	59	74	206	44	183
GU80I	MECC ALTE	59	74	89	59	74	97	55	69	105	59	74	194	55	69	193	46	193
GU80I	STAMFORD	59	74	89	59	74	97	54	68	103	59	74	194	59	74	205	44	183
GU100J	MECC ALTE	81	101	122	81	101	133	75	94	142	81	101	266	81	101	281	64	266
GU100J	STAMFORD	81	101	122	81	101	133	75	94	143	81	101	266	81	101	281	62	257
GU100P	MECC ALTE	80	100	121	80	100	132	75	94	142	80	100	264	80	100	279	64	266
GU100P	STAMFORD	80	100	121	80	100	132	75	94	143	80	100	264	80	100	279	62	257
GU100D	MECC ALTE	74	92	111	74	92	121	74	92	140	74	92	242	74	92	256	64	266
GU100D	STAMFORD	74	92	111	74	92	121	74	92	140	74	92	242	74	92	256	62	257
GU100C	MECC ALTE	90	112	135	90	112	147	75	94	142	90	112	295	84	105	290	64	266
GU100C	STAMFORD	91	114	138	86	107	141	75	94	143	86	107	282	83	103	287	62	257
-AIR GU100D	MECC ALTE	71	89	107	71	89	117	71	89	135	71	89	234	71	89	247	64	266
-AIR GU100D	STAMFORD	71	89	107	71	89	117	71	89	135	71	89	234	71	89	247	62	257
GU100I	MECC ALTE	87	109	131	87	109	143	75	94	142	87	109	285	84	105	290	64	266
GU100I	STAMFORD	87	109	131	86	107	141	75	94	143	86	107	282	83	103	287	62	257
GU100V	MECC ALTE	79	99	119	79	99	130	75	94	142	79	99	260	79	99	275	64	266
GU100V	STAMFORD	79	99	119	79	99	130	75	94	143	79	99	260	79	99	275	62	257
GU130J	MECC ALTE	109	136	164	109	136	179	92	116	176	109	136	358	101	127	352	67	280
GU130J	STAMFORD	109	136	164	103	129	170	90	113	171	103	129	340	99	124	344	74	308
GU130P	MECC ALTE	103	128	154	103	128	168	92	116	176	103	128	337	101	127	352	67	280
GU130P	STAMFORD	103	128	154	103	128	168	90	113	171	103	128	337	99	124	344	74	308
GU130D	MECC ALTE	94	117	141	94	117	154	92	116	176	94	117	307	94	117	325	67	280
GU130D	STAMFORD	94	117	141	94	117	154	90	113	171	94	117	307	94	117	325	74	308
GU130C	MECC ALTE	100	125	151	100	125	164	92	116	176	100	125	328	100	125	347	67	280
GU130C	STAMFORD	100	125	151	100	125	164	90	113	171	100	125	328	99	124	344	74	308
-AIR GU130D	MECC ALTE	106	133	160	106	133	174	92	116	176	106	133	348	101	127	352	67	280
-AIR GU130D	STAMFORD	106	133	160	103	129	170	90	113	171	103	129	340	99	124	344	74	308
GU130I	MECC ALTE	99	123	149	99	123	162	92	116	176	99	123	324	99	123	343	67	280
GU130I	STAMFORD	99	123	149	99	123	162	90	113	171	99	123	324	99	123	343	74	308
GU130V	MECC ALTE	97	121	146	97	121	159	92	116	176	97	121	318	97	121	336	67	280
GU130V	STAMFORD	97	121	146	97	121	159	90	113	171	97	121	318	97	121	336	74	308
GU150J	MECC ALTE	126	158	190	126	158	207	119	149	226	126	158	414	123	154	428	80	335
GU150J	STAMFORD	126	158	190	126	158	207	126	158	240	126	158	414	126	158	438	99	411
GU150P	MECC ALTE	135	169	203	132	165	217	119	149	226	132	165	434	123	154	428	80	335
GU150P	STAMFORD	135	169	203	135	169	222	128	160	244	135	169	443	135	169	469	99	411
GU150D	MECC ALTE	114	143	172	114	143	188	114	143	218	114	143	376	114	143	397	80	335
GU150D	STAMFORD	114	143	172	114	143	188	105	131	200	114	143	376	114	143	397	84	352
GU150C	MECC ALTE	136	170	205	132	165	217	119	149	226	132	165	434	123	154	428	80	335
GU150C	STAMFORD	136	170	205	136	170	223	128	160	244	136	170	447	136	170	472	99	411



RATINGS WITH OVERSIZED ALTERNATOR

EL NOMBRE DEL MODELO CAMBIA DE "GU" A "RGU" MODEL NAME CHANGES FROM "GU" TO "RGU"		480V 3Phase			440V 3Phase			380V 3Phase			220V 3Phase			208V 3Phase			240V 1Ph	
MODEL	ALTERNATOR BRAND	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	A
-AIR RGU50D	STAMFORD	38	48	58	38	48	63	38	48	73	38	48	126	38	48	133	38	160
RGU50I	MECC ALTE	41	51	61	41	51	67	41	51	78	41	51	134	41	51	142	37	154
RGU50I	STAMFORD	41	51	61	41	51	67	41	51	78	41	51	134	41	51	142	39	161
RGU58Y	MECC ALTE	47	58	70	47	58	77	47	58	89	47	58	153	47	58	162	46	193
RGU58Y	STAMFORD	47	58	70	47	58	77	47	58	89	47	58	153	47	58	162	44	183
RGU80J	MECC ALTE	73	91	110	73	91	120	73	91	139	73	91	240	73	91	254	64	266
RGU80J	STAMFORD	73	91	110	73	91	120	73	91	139	73	91	240	73	91	254	62	257
RGU80P	MECC ALTE	60	75	90	60	75	99	60	75	114	60	75	197	60	75	209	54	225
RGU80P	STAMFORD	60	75	90	60	75	99	60	75	114	60	75	197	60	75	209	60	250
RGU80D	MECC ALTE	56	70	84	56	70	92	56	70	106	56	70	184	56	70	195	54	225
RGU80D	STAMFORD	56	70	84	56	70	92	56	70	106	56	70	184	56	70	195	56	233
RGU80C	MECC ALTE	60	75	90	60	75	99	60	75	114	60	75	197	60	75	208	54	225
RGU80C	STAMFORD	60	75	90	60	75	99	60	75	114	60	75	197	60	75	208	60	250
-AIR RGU80D	MECC ALTE	60	75	90	60	75	99	60	75	114	60	75	197	60	75	208	54	225
-AIR RGU80D	STAMFORD	60	75	90	60	75	99	60	75	114	60	75	197	60	75	208	60	250
RGU80I	MECC ALTE	59	74	89	59	74	97	59	74	112	59	74	194	59	74	205	54	225
RGU80I	STAMFORD	59	74	89	59	74	97	59	74	112	59	74	194	59	74	205	59	246
RGU100J	MECC ALTE	81	101	122	81	101	133	81	101	154	81	101	266	81	101	281	67	280
RGU100J	STAMFORD	81	101	122	81	101	133	81	101	154	81	101	266	81	101	281	74	308
RGU100P	MECC ALTE	80	100	121	80	100	132	80	100	153	80	100	264	80	100	279	67	280
RGU100P	STAMFORD	80	100	121	80	100	132	80	100	153	80	100	264	80	100	279	74	308
RGU100D	MECC ALTE	74	92	111	74	92	121	74	92	140	74	92	242	74	92	256	67	280
RGU100D	STAMFORD	74	92	111	74	92	121	74	92	140	74	92	242	74	92	256	74	307
RGU100C	MECC ALTE	100	125	151	100	125	164	92	116	176	100	125	328	100	125	347	67	280
RGU100C	STAMFORD	100	125	151	100	125	164	90	113	171	100	125	328	99	124	344	74	308
-AIR RGU100D	MECC ALTE	71	89	107	71	89	117	71	89	135	71	89	234	71	89	247	67	280
-AIR RGU100D	STAMFORD	71	89	107	71	89	117	71	89	135	71	89	234	71	89	247	71	297
RGU100I	MECC ALTE	87	109	131	87	109	143	87	109	165	87	109	285	87	109	302	67	280
RGU100I	STAMFORD	87	109	131	87	109	143	87	109	165	87	109	285	87	109	302	74	308
RGU100V	MECC ALTE	79	99	119	79	99	130	79	99	150	79	99	260	79	99	275	67	280
RGU100V	STAMFORD	79	99	119	79	99	130	79	99	150	79	99	260	79	99	275	74	308
RGU130J	MECC ALTE	109	136	164	109	136	179	109	136	207	109	136	358	109	136	379	80	335
RGU130J	STAMFORD	109	136	164	109	136	179	109	136	207	109	136	358	109	136	379	99	411
RGU130P	MECC ALTE	103	128	154	103	128	168	103	128	195	103	128	337	103	128	356	80	335
RGU130P	STAMFORD	103	128	154	103	128	168	103	128	195	103	128	337	103	128	356	99	411
RGU130D	MECC ALTE	94	117	141	94	117	154	94	117	178	94	117	307	94	117	325	80	335
RGU130D	STAMFORD	94	117	141	94	117	154	94	117	178	94	117	307	94	117	325	94	390
RGU130C	MECC ALTE	100	125	151	100	125	164	100	125	190	100	125	328	100	125	347	80	335
RGU130C	STAMFORD	100	125	151	100	125	164	100	125	190	100	125	328	100	125	347	99	411
-AIR RGU130D	MECC ALTE	106	133	160	106	133	174	106	133	202	106	133	348	106	133	368	80	335
-AIR RGU130D	STAMFORD	106	133	160	106	133	174	106	133	202	106	133	348	106	133	368	99	411
RGU130I	MECC ALTE	99	123	149	99	123	162	99	123	188	99	123	324	99	123	343	80	335
RGU130I	STAMFORD	99	123	149	99	123	162	99	123	188	99	123	324	99	123	343	99	411
RGU130V	MECC ALTE	97	121	146	97	121	159	97	121	184	97	121	318	97	121	336	80	335
RGU130V	STAMFORD	97	121	146	97	121	159	97	121	184	97	121	318	97	121	336	97	403
RGU150J	MECC ALTE	126	158	190	126	158	207	126	158	240	126	158	414	126	158	438	90	376
RGU150J	STAMFORD	126	158	190	126	158	207	126	158	240	126	158	414	126	158	438	119	495
RGU150P	MECC ALTE	135	169	203	135	169	222	132	165	251	135	169	443	132	165	459	90	376
RGU150P	STAMFORD	135	169	203	135	169	222	135	169	257	135	169	443	135	169	469	119	495
RGU150D	MECC ALTE	114	143	172	114	143	188	114	143	218	114	143	376	114	143	397	90	376
RGU150D	STAMFORD	114	143	172	114	143	188	114	143	218	114	143	376	114	143	397	114	477
RGU150C	MECC ALTE	136	170	205	136	170	223	132	165	251	136	170	447	132	165	459	90	376
RGU150C	STAMFORD	136	170	205	136	170	223	136	170	259	136	170	447	136	170	472	119	495





RATINGS WITH STANDARD ALTERNATOR

MODEL	ALTERNATOR BRAND	480V 3Phase			440V 3Phase			380V 3Phase			220V 3Phase			208V 3Phase			240V 1Ph	
		KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	A
GU150I	MECC ALTE	128	160	193	128	160	210	119	149	226	128	160	420	123	154	428	80	335
GU150I	STAMFORD	128	160	193	128	160	210	128	160	243	128	160	420	128	160	445	99	411
GU150V	MECC ALTE	121	152	183	121	152	199	119	149	226	121	152	398	121	152	421	80	335
GU150V	STAMFORD	121	152	183	121	151	199	105	131	200	121	151	397	116	144	401	84	352
GU200J	MECC ALTE	158	198	238	150	187	246	132	165	251	150	187	491	132	165	459	90	376
GU200J	STAMFORD	157	197	237	147	184	242	128	160	244	147	184	484	141	176	489	99	411
GU200P	MECC ALTE	150	188	226	150	187	246	132	165	251	150	187	491	132	165	459	90	376
GU200P	STAMFORD	150	188	226	147	184	242	128	160	244	147	184	484	141	176	489	99	411
GU200D	MECC ALTE	144	180	217	144	180	236	132	165	251	144	180	473	132	165	459	90	376
GU200D	STAMFORD	144	180	217	144	180	236	128	160	244	144	180	473	141	176	489	99	411
GU200C	MECC ALTE	158	198	238	150	187	246	132	165	251	150	187	491	132	165	459	90	376
GU200C	STAMFORD	176	220	265	167	209	275	145	181	276	167	209	549	160	199	554	119	495
GU200I	MECC ALTE	158	198	238	150	187	246	132	165	251	150	187	491	132	165	459	90	376
GU200I	STAMFORD	166	208	250	166	208	273	145	181	276	166	208	547	160	199	554	119	495
GU200V	MECC ALTE	145	181	218	145	181	238	132	165	251	145	181	475	132	165	459	90	376
GU200V	STAMFORD	145	181	218	145	181	238	128	160	244	145	181	475	141	176	489	99	411
GU230J	MECC ALTE	184	230	277	184	230	302	158	198	301	184	230	604	184	230	639	92	385
GU230J	STAMFORD	182	227	273	167	209	275	145	181	276	167	209	549	160	199	554	119	495
GU230P	MECC ALTE	175	219	263	175	219	287	158	198	301	175	219	575	175	219	608	92	385
GU230P	STAMFORD	175	219	263	167	209	275	145	181	276	167	209	549	160	199	554	119	495
GU230C	MECC ALTE	176	220	265	176	220	289	158	198	301	176	220	578	176	220	611	92	385
GU230C	STAMFORD	176	220	265	167	209	275	145	181	276	167	209	549	160	199	554	119	495
GU230V	MECC ALTE	183	229	276	183	229	301	158	198	301	183	229	602	183	229	636	92	385
GU230V	STAMFORD	182	227	273	167	209	275	145	181	276	167	209	549	160	199	554	119	495
GU250J	MECC ALTE	205	256	309	205	256	337	176	220	335	205	256	673	202	253	703	95	394
GU250J	STAMFORD	205	256	309	205	256	337	190	238	362	205	256	673	205	256	712	138	573
GU250P	MECC ALTE	202	253	304	202	253	332	176	220	335	202	253	663	202	253	702	95	394
GU250P	STAMFORD	202	253	304	202	253	332	190	238	362	202	253	663	202	253	702	138	573
GU250D	MECC ALTE	200	250	301	200	250	328	176	220	335	200	250	657	200	250	695	95	394
GU250D	STAMFORD	200	250	301	200	250	328	190	238	362	200	250	657	200	250	695	138	573
GU250C	MECC ALTE	200	250	301	200	250	328	176	220	335	200	250	657	200	250	695	95	394
GU250C	STAMFORD	200	250	301	200	250	328	190	238	362	200	250	657	200	250	695	138	573
GU250I	MECC ALTE	199	249	300	199	249	327	176	220	335	199	249	655	199	249	692	95	394
GU250I	STAMFORD	199	249	300	199	249	327	190	238	362	199	249	655	199	249	692	138	573
GU250V	MECC ALTE	198	248	299	198	248	326	176	220	335	198	248	652	198	248	689	95	394
GU250V	STAMFORD	198	248	299	198	248	326	190	238	362	198	248	652	198	248	689	138	573
GU270P	MECC ALTE	215	269	324	215	269	353	198	248	376	215	269	706	215	269	747	107	445
GU270P	STAMFORD	215	269	324	215	269	353	190	238	362	215	269	706	209	261	726	138	573
GU300J	MECC ALTE	235	294	354	235	294	386	220	275	418	235	294	772	235	294	817	123	513
GU300J	STAMFORD	235	294	354	235	294	386	226	283	430	235	294	772	235	294	817	190	793
GU300P	MECC ALTE	250	313	376	250	313	411	220	275	418	250	313	821	250	313	868	123	513
GU300P	STAMFORD	250	313	376	247	309	406	215	269	410	247	309	812	237	296	822	154	643
GU300D	MECC ALTE	229	286	344	229	286	376	220	275	418	229	286	751	229	286	795	123	513
GU300D	STAMFORD	224	281	338	216	270	354	190	238	362	216	270	708	209	261	726	138	573
GU300C	MECC ALTE	250	313	376	250	313	411	220	275	418	250	313	821	250	313	868	123	513
GU300C	STAMFORD	250	313	376	247	309	406	215	269	410	247	309	812	237	296	822	154	643
GU300I	MECC ALTE	241	301	362	241	301	395	220	275	418	241	301	791	241	301	836	123	513
GU300I	STAMFORD	241	301	362	241	301	395	215	269	410	241	301	791	237	296	822	154	643
GU300V	MECC ALTE	229	286	345	229	286	376	220	275	418	229	286	752	229	286	795	123	513
GU300V	STAMFORD	224	281	338	216	270	354	190	238	362	216	270	708	209	261	726	138	573
GU350J	MECC ALTE	287	359	432	287	359	471	264	330	502	287	359	943	286	358	993	140	582
GU350J	STAMFORD	287	359	432	287	359	471	275	344	524	287	359	943	287	359	997	163	679
GU350P	MECC ALTE	275	344	414	275	344	452	264	330	502	275	344	903	275	344	955	140	582



RATINGS WITH OVERSIZED ALTERNATOR

EL NOMBRE DEL MODELO CAMBIA DE "GU" A "RGU" MODEL NAME CHANGES FROM "GU" TO "RGU"		480V 3Phase			440V 3Phase			380V 3Phase			220V 3Phase			208V 3Phase			240V 1Ph	
MODEL	ALTERNATOR BRAND	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	A
RGU150I	MECC ALTE	128	160	193	128	160	210	128	160	243	128	160	420	128	160	445	90	376
RGU150I	STAMFORD	128	160	193	128	160	210	128	160	243	128	160	420	128	160	445	119	495
RGU150V	MECC ALTE	121	152	183	121	152	199	121	152	231	121	152	398	121	152	421	90	376
RGU150V	STAMFORD	121	152	183	121	152	199	121	152	231	121	152	398	121	152	421	119	495
RGU200J	MECC ALTE	163	204	245	163	204	267	141	176	268	163	204	535	145	182	504	92	385
RGU200J	STAMFORD	163	204	245	163	204	268	145	181	276	163	204	535	160	199	554	119	495
RGU200P	MECC ALTE	150	188	226	150	188	246	141	176	268	150	188	493	145	182	504	92	385
RGU200P	STAMFORD	150	188	226	150	188	246	145	181	276	150	188	493	150	188	521	119	495
RGU200D	MECC ALTE	144	180	217	144	180	236	144	180	274	144	180	473	144	180	500	92	385
RGU200D	STAMFORD	144	180	217	144	180	236	144	180	274	144	180	473	144	180	500	119	495
RGU200C	MECC ALTE	176	220	265	176	220	289	158	198	301	176	220	578	176	220	611	92	385
RGU200C	STAMFORD	176	220	265	176	220	289	164	205	312	176	220	578	176	220	611	132	550
RGU200I	MECC ALTE	166	208	250	166	208	273	158	198	301	166	208	547	166	208	578	92	385
RGU200I	STAMFORD	166	208	250	166	208	273	164	205	312	166	208	547	166	208	578	132	550
RGU200V	MECC ALTE	145	181	218	145	181	238	145	181	275	145	181	475	145	181	503	92	385
RGU200V	STAMFORD	145	181	218	145	181	238	145	181	275	145	181	475	145	181	503	119	495
RGU230J	MECC ALTE	184	230	277	184	230	302	176	220	335	184	230	604	184	230	639	95	394
RGU230J	STAMFORD	184	230	277	184	230	302	164	205	312	184	230	604	180	226	627	132	550
RGU230P	MECC ALTE	175	219	263	175	219	287	175	219	333	175	219	575	175	219	608	95	394
RGU230P	STAMFORD	175	219	263	175	219	287	164	205	312	175	219	575	175	219	608	132	550
RGU230C	MECC ALTE	176	220	265	176	220	289	176	220	335	176	220	578	176	220	611	95	394
RGU230C	STAMFORD	176	220	265	176	220	289	164	205	312	176	220	578	176	220	611	132	550
RGU230V	MECC ALTE	183	229	276	183	229	301	176	220	335	183	229	602	183	229	636	95	394
RGU230V	STAMFORD	183	229	276	183	229	301	164	205	312	183	229	602	180	226	627	132	550
RGU250J	MECC ALTE	205	256	309	205	256	337	205	256	390	205	256	673	205	256	712	123	513
RGU250J	STAMFORD	205	256	309	205	256	337	205	256	390	205	256	673	205	256	712	190	793
RGU250P	MECC ALTE	202	253	304	202	253	332	202	253	384	202	253	663	202	253	702	123	513
RGU250P	STAMFORD	202	253	304	202	253	332	202	253	384	202	253	663	202	253	702	154	643
RGU250D	MECC ALTE	200	250	301	200	250	328	200	250	380	200	250	657	200	250	695	123	513
RGU250D	STAMFORD	200	250	301	200	250	328	200	250	380	200	250	657	200	250	695	154	643
RGU250C	MECC ALTE	200	250	301	200	250	328	200	250	380	200	250	657	200	250	695	123	513
RGU250C	STAMFORD	200	250	301	200	250	328	200	250	380	200	250	657	200	250	695	154	643
RGU250I	MECC ALTE	199	249	300	199	249	327	199	249	379	199	249	655	199	249	692	123	513
RGU250I	STAMFORD	199	249	300	199	249	327	199	249	379	199	249	655	199	249	692	154	643
RGU250V	MECC ALTE	198	248	299	198	248	326	198	248	377	198	248	652	198	248	689	123	513
RGU250V	STAMFORD	198	248	299	198	248	326	198	248	377	198	248	652	198	248	689	154	643
RGU270P	MECC ALTE	215	269	324	215	269	353	215	269	409	215	269	706	215	269	747	123	513
RGU270P	STAMFORD	215	269	324	215	269	353	215	269	409	215	269	706	215	269	747	154	643
RGU300J	MECC ALTE	235	294	354	235	294	386	235	294	447	235	294	772	235	294	817	140	582
RGU300J	STAMFORD	235	294	354	235	294	386	235	294	447	235	294	772	235	294	817	217	903
RGU300P	MECC ALTE	250	313	376	250	313	411	250	313	475	250	313	821	250	313	868	140	582
RGU300P	STAMFORD	250	313	376	250	313	411	233	291	443	250	313	821	250	313	868	168	699
RGU300D	MECC ALTE	229	286	344	229	286	376	229	286	435	229	286	751	229	286	795	140	582
RGU300D	STAMFORD	229	286	344	229	286	376	229	286	435	229	286	751	229	286	795	168	699
RGU300C	MECC ALTE	250	313	376	250	313	411	250	313	475	250	313	821	250	313	868	140	582
RGU300C	STAMFORD	250	313	376	250	313	411	233	291	443	250	313	821	250	313	868	168	699
RGU300I	MECC ALTE	241	301	362	241	301	395	241	301	458	241	301	791	241	301	836	140	582
RGU300I	STAMFORD	241	301	362	241	301	395	233	291	443	241	301	791	241	301	836	168	699
RGU300V	MECC ALTE	229	286	345	229	286	376	229	286	435	229	286	752	229	286	795	140	582
RGU300V	STAMFORD	229	286	345	229	286	376	229	286	435	229	286	752	229	286	795	168	699
RGU350J	MECC ALTE	287	359	432	287	359	471	287	359	546	287	359	943	287	359	997	164	683
RGU350J	STAMFORD	287	359	432	287	359	471	287	359	546	287	359	943	287	359	997	192	799
RGU350P	MECC ALTE	275	344	414	275	344	452	275	344	523	275	344	903	275	344	955	164	683



RATINGS WITH STANDARD ALTERNATOR

MODEL	ALTERNATOR BRAND	480V 3Phase			440V 3Phase			380V 3Phase			220V 3Phase			208V 3Phase			240V 1Ph	
		KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	A
GU350P	STAMFORD	275	344	414	263	329	432	233	291	443	263	329	864	256	320	890	168	699
GU375P	MECC ALTE	300	375	452	299	374	491	264	330	502	299	374	983	286	358	993	140	582
GU375P	STAMFORD	300	375	452	300	375	493	275	344	524	300	375	985	300	375	1.042	163	679
GU375D	MECC ALTE	299	374	450	299	374	491	264	330	502	299	374	983	286	358	993	140	582
GU375D	STAMFORD	299	374	450	299	374	491	275	344	524	299	374	983	299	374	1.039	163	679
GU375C	MECC ALTE	300	375	452	299	374	491	264	330	502	299	374	983	286	358	993	140	582
GU375C	STAMFORD	300	375	452	300	375	493	275	344	524	300	375	985	300	375	1.042	163	679
GU375I	MECC ALTE	296	370	446	296	370	486	264	330	502	296	370	972	286	358	993	140	582
GU375I	STAMFORD	296	370	446	296	370	486	275	344	524	296	370	972	296	370	1.028	163	679
GU375V	MECC ALTE	297	371	447	297	371	488	264	330	502	297	371	976	286	358	993	140	582
GU375V	STAMFORD	297	371	447	297	371	488	275	344	524	297	371	976	297	371	1.032	163	679
GU400I	MECC ALTE	337	421	507	337	421	553	308	385	586	337	421	1.105	334	418	1.162	164	683
GU400I	STAMFORD	337	421	507	337	421	553	320	400	609	337	421	1.105	337	421	1.169	192	799
GU450P	MECC ALTE	350	438	527	350	438	575	308	385	586	350	438	1.150	334	418	1.162	164	683
GU450P	STAMFORD	350	438	527	350	438	575	320	400	609	350	438	1.150	350	438	1.216	192	799
GU450I	MECC ALTE	370	462	556	370	462	607	308	385	586	370	462	1.214	334	418	1.162	164	683
GU450I	STAMFORD	372	465	560	370	462	607	320	400	609	370	462	1.214	352	440	1.223	192	799
GU450V	MECC ALTE	363	453	546	363	453	596	308	385	586	363	453	1.191	334	418	1.162	164	683
GU450V	STAMFORD	363	453	546	363	453	596	320	400	609	363	453	1.191	352	440	1.223	192	799
GU500P	MECC ALTE	400	500	602	396	495	650	361	451	686	396	495	1.301	370	462	1.284	206	857
GU500P	STAMFORD	387	484	583	370	462	607	320	400	609	370	462	1.214	352	440	1.223	192	799
GU500D	MECC ALTE	406	508	611	396	495	650	361	451	686	396	495	1.301	370	462	1.284	206	857
GU500D	STAMFORD	406	508	611	406	508	667	364	455	693	406	508	1.333	400	501	1.391	221	919
GU500C	MECC ALTE	400	500	602	396	495	650	361	451	686	396	495	1.301	370	462	1.284	206	857
GU500C	STAMFORD	400	500	602	400	500	657	364	455	693	400	500	1.314	400	500	1.390	221	919
GU500V	MECC ALTE	409	512	616	396	495	650	361	451	686	396	495	1.301	370	462	1.284	206	857
GU500V	STAMFORD	409	512	616	409	512	672	364	455	693	409	512	1.345	400	501	1.391	221	919
GU550P	MECC ALTE	450	563	677	449	561	737	405	506	770	449	561	1.474	422	528	1.467	230	958
GU550P	STAMFORD	440	550	662	422	528	694	364	455	693	422	528	1.387	400	501	1.391	221	919
GU550V	MECC ALTE	454	567	683	449	561	737	405	506	770	449	561	1.474	422	528	1.467	230	958
GU550V	STAMFORD	454	567	683	454	567	745	420	526	799	454	567	1.490	454	567	1.576	201	839
GU600P	MECC ALTE	500	625	753	500	625	821	493	616	937	500	625	1.642	500	625	1.737	284	1.183
GU600P	STAMFORD	500	625	753	484	605	795	420	526	799	484	605	1.590	462	578	1.605	201	839
GU600D	MECC ALTE	470	588	708	449	561	737	405	506	770	449	561	1.474	422	528	1.467	230	958
GU600D	STAMFORD	470	588	708	470	588	772	420	526	799	470	588	1.545	462	578	1.605	201	839
GU600C	MECC ALTE	500	625	753	500	625	821	493	616	937	500	625	1.642	500	625	1.737	284	1.183
GU600C	STAMFORD	500	625	753	484	605	795	420	526	799	484	605	1.590	462	578	1.605	201	839
GU600V	MECC ALTE	520	650	782	520	650	854	493	616	937	520	650	1.707	502	627	1.742	284	1.183
GU600V	STAMFORD	520	650	782	484	605	795	420	526	799	484	605	1.590	462	578	1.605	201	839
GU700P	MECC ALTE	550	688	828	550	688	903	493	616	937	550	688	1.806	502	627	1.742	284	1.183
GU700P	STAMFORD	550	688	828	523	653	858	460	576	876	523	653	1.717	506	633	1.758	221	919
GU700V	MECC ALTE	560	701	844	554	693	910	493	616	937	554	693	1.821	502	627	1.742	284	1.183
GU700V	STAMFORD	560	701	844	523	653	858	460	576	876	523	653	1.717	506	633	1.758	221	919
GU750P	MECC ALTE	600	750	903	600	750	985	600	750	1.141	600	750	1.971	600	750	2.084	353	1.471
GU750P	STAMFORD	600	750	903	600	750	985	545	682	1.037	600	750	1.971	599	749	2.082	261	1.089
GU750C	MECC ALTE	600	750	903	600	750	985	600	750	1.141	600	750	1.971	600	750	2.084	353	1.471
GU750C	STAMFORD	600	750	903	600	750	985	545	682	1.037	600	750	1.971	599	749	2.082	261	1.089
GU750V	MECC ALTE	617	771	929	617	771	1.013	607	759	1.155	617	771	2.026	617	771	2.143	353	1.471
GU750V	STAMFORD	617	771	929	617	771	1.013	545	682	1.037	617	771	2.026	599	749	2.082	261	1.089
GU825P	MECC ALTE	660	825	993	660	825	1.084	607	759	1.155	660	825	2.168	634	792	2.201	353	1.471
GU826P	STAMFORD	660	825	993	660	825	1.084	591	739	1.124	660	825	2.168	649	812	2.256	283	1.179
GU950P	MECC ALTE	750	938	1.129	750	938	1.232	671	839	1.277	750	938	2.463	750	938	2.605	385	1.604
GU951P	STAMFORD	750	938	1.129	750	938	1.232	701	876	1.332	750	938	2.463	750	938	2.605	-	-



RATINGS WITH OVERSIZED ALTERNATOR

EL NOMBRE DEL MODELO CAMBIA DE "GU" A "RGU" MODEL NAME CHANGES FROM "GU" TO "RGU"		480V 3Phase			440V 3Phase			380V 3Phase			220V 3Phase			208V 3Phase			240V 1Ph	
MODEL	ALTERNATOR BRAND	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	A
RGU350P	STAMFORD	275	344	414	275	344	452	275	344	523	275	344	903	275	344	955	163	679
RGU375P	MECC ALTE	300	375	452	300	375	493	300	375	570	300	375	985	300	375	1.042	164	683
RGU375P	STAMFORD	300	375	452	300	375	493	300	375	570	300	375	985	300	375	1.042	192	799
RGU375D	MECC ALTE	299	374	450	299	374	491	299	374	569	299	374	983	299	374	1.039	164	683
RGU375D	STAMFORD	299	374	450	299	374	491	299	374	569	299	374	983	299	374	1.039	192	799
RGU375C	MECC ALTE	300	375	452	300	375	493	300	375	570	300	375	985	300	375	1.042	164	683
RGU375C	STAMFORD	300	375	452	300	375	493	300	375	570	300	375	985	300	375	1.042	192	799
RGU375I	MECC ALTE	296	370	446	296	370	486	296	370	563	296	370	972	296	370	1.028	164	683
RGU375I	STAMFORD	296	370	446	296	370	486	296	370	563	296	370	972	296	370	1.028	192	799
RGU375V	MECC ALTE	297	371	447	297	371	488	297	371	565	297	371	976	297	371	1.032	164	683
RGU375V	STAMFORD	297	371	447	297	371	488	297	371	565	297	371	976	297	371	1.032	192	799
RGU400I	MECC ALTE	337	421	507	337	421	553	337	421	640	337	421	1.105	337	421	1.169	206	857
RGU400I	STAMFORD	337	421	507	337	421	553	337	421	640	337	421	1.105	337	421	1.169	221	919
RGU450P	MECC ALTE	350	438	527	350	438	575	350	438	666	350	438	1.150	350	438	1.216	206	857
RGU450P	STAMFORD	350	438	527	350	438	575	350	438	666	350	438	1.150	350	438	1.216	221	919
RGU450I	MECC ALTE	372	465	560	372	465	611	361	451	686	372	465	1.222	370	462	1.284	206	857
RGU450I	STAMFORD	372	465	560	372	465	611	364	455	693	372	465	1.222	372	465	1.293	221	919
RGU450V	MECC ALTE	363	453	546	363	453	596	361	451	686	363	453	1.191	363	453	1.260	206	857
RGU450V	STAMFORD	363	453	546	363	453	596	363	453	690	363	453	1.191	363	453	1.260	221	919
RGU500P	MECC ALTE	400	500	602	400	500	657	400	500	761	400	500	1.314	400	500	1.390	230	958
RGU500P	STAMFORD	400	500	602	400	500	657	364	455	693	400	500	1.314	400	500	1.390	221	919
RGU500D	MECC ALTE	406	508	611	406	508	667	405	506	770	406	508	1.333	406	508	1.410	230	958
RGU500D	STAMFORD	406	508	611	406	508	667	406	508	772	406	508	1.333	406	508	1.410	201	839
RGU500C	MECC ALTE	400	500	602	400	500	657	400	500	761	400	500	1.314	400	500	1.390	230	958
RGU500C	STAMFORD	400	500	602	400	500	657	400	500	761	400	500	1.314	400	500	1.390	201	839
RGU500V	MECC ALTE	409	512	616	409	512	672	405	506	770	409	512	1.345	409	512	1.422	230	958
RGU500V	STAMFORD	409	512	616	409	512	672	409	512	779	409	512	1.345	409	512	1.422	201	839
RGU550P	MECC ALTE	450	563	677	450	563	739	450	563	856	450	563	1.478	450	563	1.563	284	1.183
RGU550P	STAMFORD	450	563	677	450	563	739	420	526	799	450	563	1.478	450	563	1.563	201	839
RGU550V	MECC ALTE	454	567	683	454	567	745	454	567	863	454	567	1.490	454	567	1.576	284	1.183
RGU550V	STAMFORD	454	567	683	454	567	745	454	567	863	454	567	1.490	454	567	1.576	221	919
RGU600P	MECC ALTE	500	625	753	500	625	821	500	625	951	500	625	1.642	500	625	1.737	353	1.471
RGU600P	STAMFORD	500	625	753	500	625	821	460	576	876	500	625	1.642	500	625	1.737	221	919
RGU600D	MECC ALTE	470	588	708	470	588	772	470	588	894	470	588	1.545	470	588	1.634	284	1.183
RGU600D	STAMFORD	470	588	708	470	588	772	460	576	876	470	588	1.545	470	588	1.634	221	919
RGU600C	MECC ALTE	500	625	753	500	625	821	500	625	951	500	625	1.642	500	625	1.737	353	1.471
RGU600C	STAMFORD	500	625	753	500	625	821	460	576	876	500	625	1.642	500	625	1.737	221	919
RGU600V	MECC ALTE	520	650	782	520	650	854	520	650	988	520	650	1.707	520	650	1.806	353	1.471
RGU600V	STAMFORD	520	650	782	520	650	854	460	576	876	520	650	1.707	506	633	1.758	221	919
RGU700P	MECC ALTE	550	688	828	550	688	903	550	688	1.046	550	688	1.806	550	688	1.911	353	1.471
RGU700P	STAMFORD	550	688	828	550	688	903	545	682	1.037	550	688	1.806	550	688	1.911	261	1.089
RGU700V	MECC ALTE	560	701	844	560	701	920	560	701	1.066	560	701	1.841	560	701	1.947	353	1.471
RGU700V	STAMFORD	560	701	844	560	701	920	545	682	1.037	560	701	1.841	560	701	1.947	261	1.089
RGU750P	MECC ALTE	600	750	903	600	750	985	600	750	1.141	600	750	1.971	600	750	2.084	353	1.471
RGU750P	STAMFORD	600	750	903	600	750	985	591	739	1.124	600	750	1.971	600	750	2.084	283	1.179
RGU750C	MECC ALTE	600	750	903	600	750	985	600	750	1.141	600	750	1.971	600	750	2.084	353	1.471
RGU750C	STAMFORD	600	750	903	600	750	985	591	739	1.124	600	750	1.971	600	750	2.084	283	1.179
RGU750V	MECC ALTE	617	771	929	617	771	1.013	607	759	1.155	617	771	2.026	617	771	2.143	353	1.471
RGU750V	STAMFORD	617	771	929	617	771	1.013	591	739	1.124	617	771	2.026	617	771	2.143	283	1.179
RGU825P	MECC ALTE	660	825	993	660	825	1.084	660	825	1.255	660	825	2.168	660	825	2.293	385	1.604
RGU825P	STAMFORD	660	825	993	660	825	1.084	660	825	1.255	660	825	2.168	660	825	2.293	-	-
RGU950P	MECC ALTE	750	938	1.129	750	938	1.232	671	839	1.277	750	938	2.463	750	938	2.605	385	1.604
RGU951P	STAMFORD	750	938	1.129	750	938	1.232	750	938	1.426	750	938	2.463	750	938	2.605	-	-





RATINGS WITH STANDARD ALTERNATOR

MODEL	ALTERNATOR BRAND	480V 3Phase			440V 3Phase			380V 3Phase			220V 3Phase			208V 3Phase			240V 1Ph	
		KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	A
GU1000P	MECC ALTE	780	975	1.174	780	975	1.281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GU1001P	STAMFORD	780	975	1.174	780	975	1.281	701	876	1.332	780	975	2.562	770	963	2.675	-	-
GU1000C	MECC ALTE	800	1.000	1.204	800	1.000	1.314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GU1001C	STAMFORD	800	1.000	1.204	800	1.000	1.314	701	876	1.332	800	1.000	2.627	770	963	2.675	-	-
GU1100P	MECC ALTE	878	1.098	1.322	878	1.098	1.442	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GU1101P	STAMFORD	878	1.098	1.322	814	1.018	1.337	701	876	1.332	814	1.018	2.673	770	963	2.675	-	-
GU1100C	MECC ALTE	900	1.125	1.355	900	1.125	1.478	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GU1101C	STAMFORD	900	1.125	1.355	900	1.125	1.478	821	1.026	1.561	900	1.125	2.956	900	1.125	3.126	-	-
GU1300P	MECC ALTE	1.108	1.385	1.668	1.108	1.385	1.819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GU1301P	STAMFORD	1.108	1.385	1.668	1.056	1.320	1.734	921	1.151	1.751	1.056	1.320	3.468	1.012	1.265	3.515	-	-
GU1300C	MECC ALTE	1.012	1.265	1.523	1.012	1.265	1.662	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GU1301C	STAMFORD	1.012	1.265	1.523	1.012	1.265	1.662	921	1.151	1.751	1.012	1.265	3.324	1.012	1.265	3.515	-	-
GU1500P	MECC ALTE	1.200	1.500	1.806	1.200	1.500	1.971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GU1501P	STAMFORD	1.200	1.500	1.806	1.177	1.472	1.934	1.021	1.276	1.941	1.177	1.472	3.867	1.122	1.403	3.898	-	-
GU1600P	MECC ALTE	1.329	1.661	2.001	1.304	1.630	2.142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GU1600C	STAMFORD	1.280	1.600	1.927	1.280	1.600	2.102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GU12P-ESE	MECC ALTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GU12P-ESE	STAMFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GU17P-ESE	MECC ALTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GU17P-ESE	STAMFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GU27P-ESE	MECC ALTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GU27P-ESE	STAMFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GU36P-ESE	MECC ALTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GU36P-ESE	STAMFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GU70P-ESE	MECC ALTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GU70P-ESE	STAMFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GU80P-ESE	MECC ALTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GU80P-ESE	STAMFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GU100P-ESE	MECC ALTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GU100P-ESE	STAMFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GU130P-ESE	MECC ALTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GU130P-ESE	STAMFORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GU40GO NG	MECC ALTE	27	34	41	27	34	45	26	33	50	27	34	89	27	34	94	21	89
GU40GO NG	STAMFORD	27	34	41	27	34	45	26	33	50	27	34	89	27	34	94	22	94
GU40GO LPG	MECC ALTE	32	39	48	32	39	52	26	33	50	32	39	104	29	36	101	21	89
GU40GO LPG	STAMFORD	32	39	48	31	39	51	26	33	50	31	39	102	29	36	101	22	94
GU50GO NG	MECC ALTE	41	51	61	41	51	67	37	47	71	41	51	134	41	51	142	32	133
GU50GO NG	STAMFORD	41	51	61	41	51	67	35	44	67	41	51	134	39	48	135	30	125
GU50GO LPG	MECC ALTE	42	53	64	42	53	69	37	47	71	42	53	139	42	53	147	32	133
GU50GO LPG	STAMFORD	42	53	64	41	52	68	35	44	67	41	52	136	39	48	135	30	125
GU80GO NG	MECC ALTE	54	67	81	54	67	88	54	67	102	54	67	177	54	67	187	46	193
GU80GO NG	STAMFORD	54	67	81	54	67	88	54	67	102	54	67	177	54	67	187	44	183
GU80GO LPG	MECC ALTE	61	76	92	61	76	100	55	69	105	61	76	200	55	69	193	46	193
GU80GO LPG	STAMFORD	61	76	92	61	76	100	54	68	103	61	76	200	59	74	206	44	183
GU100GO NG	MECC ALTE	85	106	128	85	106	140	75	94	142	85	106	279	84	105	290	64	266
GU100GO NG	STAMFORD	85	106	128	85	106	140	75	94	143	85	106	279	83	103	287	62	257
GU100GO LPG	MECC ALTE	90	112	135	90	112	147	75	94	142	90	112	295	84	105	290	64	266
GU100GO LPG	STAMFORD	91	114	138	86	107	141	75	94	143	86	107	282	83	103	287	62	257
GU130GO NG	MECC ALTE	91	113	136	91	113	149	91	113	172	91	113	297	91	113	315	67	280
GU130GO NG	STAMFORD	91	113	136	91	113	149	90	113	171	91	113	297	91	113	315	74	308
GU130GO LPG	MECC ALTE	105	131	158	105	131	173	92	116	176	105	131	345	101	127	352	67	280
GU130GO LPG	STAMFORD	105	131	158	103	129	170	90	113	171	103	129	340	99	124	344	74	308



RATINGS WITH OVERSIZED ALTERNATOR

EL NOMBRE DEL MODELO CAMBIA DE "GU" A "RGU" MODEL NAME CHANGES FROM "GU" TO "RGU"		480V 3Phase			440V 3Phase			380V 3Phase			220V 3Phase			208V 3Phase			240V 1Ph	
MODEL	ALTERNATOR BRAND	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	KVA LTP	A	KW LTP	A
RGU1000P	MECC ALTE	780	975	1.174	780	975	1.281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RGU1001P	STAMFORD	780	975	1.174	780	975	1.281	780	975	1.483	780	975	2.562	780	975	2.710	-	-
RGU1000C	MECC ALTE	800	1.000	1.204	800	1.000	1.314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RGU1001C	STAMFORD	800	1.000	1.204	800	1.000	1.314	800	1.000	1.521	800	1.000	2.627	800	1.000	2.779	-	-
RGU1100P	MECC ALTE	878	1.098	1.322	878	1.098	1.442	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RGU1101P	STAMFORD	878	1.098	1.322	878	1.098	1.442	878	1.098	1.669	878	1.098	2.884	878	1.098	3.050	-	-
RGU1100C	MECC ALTE	900	1.125	1.355	900	1.125	1.478	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RGU1101C	STAMFORD	900	1.125	1.355	900	1.125	1.478	900	1.125	1.711	900	1.125	2.956	900	1.125	3.126	-	-
RGU1300P	MECC ALTE	1.108	1.385	1.668	1.108	1.385	1.819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RGU1301P	STAMFORD	1.108	1.385	1.668	1.108	1.385	1.819	1.021	1.276	1.941	1.108	1.385	3.639	1.108	1.385	3.849	-	-
RGU1300C	MECC ALTE	1.012	1.265	1.523	1.012	1.265	1.662	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RGU1301C	STAMFORD	1.012	1.265	1.523	1.012	1.265	1.662	1.012	1.265	1.924	1.012	1.265	3.324	1.012	1.265	3.515	-	-
RGU1500P	MECC ALTE	1.200	1.500	1.806	1.200	1.500	1.971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RGU1501P	STAMFORD	1.200	1.500	1.806	1.200	1.500	1.971	1.101	1.376	2.094	1.200	1.500	3.941	-	-	-	-	-
RGU1600P	MECC ALTE	1.329	1.661	2.001	1.304	1.630	2.142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RGU1600C	STAMFORD	1.280	1.600	1.927	1.280	1.600	2.102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RGU12P-ESE	MECC ALTE	10	12	15	10	12	16	10	12	19	10	12	33	10	12	34	10	41
RGU12P-ESE	STAMFORD	10	12	15	10	12	16	10	12	19	10	12	33	10	12	34	10	41
RGU17P-ESE	MECC ALTE	14	17	21	14	17	23	14	17	26	14	17	46	14	17	48	14	58
RGU17P-ESE	STAMFORD	14	17	21	14	17	23	14	17	26	14	17	46	14	17	48	14	58
RGU27P-ESE	MECC ALTE	21	27	32	21	27	35	21	27	41	21	27	70	21	27	74	21	89
RGU27P-ESE	STAMFORD	21	27	32	21	27	35	21	27	41	21	27	70	21	27	74	21	89
RGU36P-ESE	MECC ALTE	29	36	44	29	36	48	29	36	55	29	36	95	29	36	101	29	121
RGU36P-ESE	STAMFORD	29	36	44	29	36	48	29	36	55	29	36	95	29	36	101	29	121
RGU70P-ESE	MECC ALTE	57	71	85	57	71	93	57	71	108	57	71	186	57	71	197	57	236
RGU70P-ESE	STAMFORD	57	71	85	57	71	93	57	71	108	57	71	186	57	71	197	57	236
RGU80P-ESE	MECC ALTE	60	75	90	60	75	99	60	75	114	60	75	197	60	75	208	60	250
RGU80P-ESE	STAMFORD	60	75	90	60	75	99	60	75	114	60	75	197	60	75	208	60	250
RGU100P-ESE	MECC ALTE	82	102	123	82	102	134	82	102	155	82	102	268	82	102	284	80	335
RGU100P-ESE	STAMFORD	82	102	123	82	102	134	82	102	155	82	102	268	82	102	284	82	340
RGU130P-ESE	MECC ALTE	100	125	151	100	125	164	100	125	190	100	125	328	100	125	347	90	376
RGU130P-ESE	STAMFORD	100	125	151	100	125	164	100	125	190	100	125	328	100	125	347	99	411
RGU40GO NG	MECC ALTE	27	34	41	27	34	45	27	34	52	27	34	89	27	34	94	27	113
RGU40GO NG	STAMFORD	27	34	41	27	34	45	27	34	52	27	34	89	27	34	94	27	113
RGU40GO LPG	MECC ALTE	32	39	48	32	39	52	32	39	60	32	39	104	32	39	110	32	132
RGU40GO LPG	STAMFORD	32	39	48	32	39	52	32	39	60	32	39	104	32	39	110	30	125
RGU50GO NG	MECC ALTE	41	51	61	41	51	67	41	51	78	41	51	134	41	51	142	37	154
RGU50GO NG	STAMFORD	41	51	61	41	51	67	41	51	78	41	51	134	41	51	142	39	161
RGU50GO LPG	MECC ALTE	42	53	64	42	53	69	42	53	80	42	53	139	42	53	147	37	154
RGU50GO LPG	STAMFORD	42	53	64	42	53	69	42	53	80	42	53	139	42	53	147	39	161
RGU80GO NG	MECC ALTE	54	67	81	54	67	88	54	67	102	54	67	177	54	67	187	54	224
RGU80GO NG	STAMFORD	54	67	81	54	67	88	54	67	102	54	67	177	54	67	187	54	224
RGU80GO LPG	MECC ALTE	61	76	92	61	76	100	61	76	116	61	76	200	61	76	211	54	225
RGU80GO LPG	STAMFORD	61	76	92	61	76	100	61	76	116	61	76	200	61	76	211	61	253
RGU100GO NG	MECC ALTE	85	106	128	85	106	140	85	106	162	85	106	279	85	106	295	67	280
RGU100GO NG	STAMFORD	85	106	128	85	106	140	85	106	162	85	106	279	85	106	295	74	308
RGU100GO LPG	MECC ALTE	92	115	138	92	115	151	92	115	174	92	115	301	92	115	319	67	280
RGU100GO LPG	STAMFORD	92	115	138	92	115	151	90	113	171	92	115	301	92	115	319	74	308
RGU130GO NG	MECC ALTE	91	113	136	91	113	149	91	113	172	91	113	297	91	113	315	80	335
RGU130GO NG	STAMFORD	91	113	136	91	113	149	91	113	172	91	113	297	91	113	315	91	377
RGU130GO LPG	MECC ALTE	105	131	158	105	131	173	105	131	200	105	131	345	105	131	365	80	335
RGU130GO LPG	STAMFORD	105	131	158	105	131	173	105	131	200	105	131	345	105	131	365	99	411

EJEMPLO:
EXAMPLE:

① **QFI** ② **P** ③ **4510**

① **TIPO DE ESTRUCTURA TABLERO DE CONTROL**
PANEL STRUCTURE TYPE



QFI



QT1



QT2



QTV

② **TIPO DE CONFIGURACIÓN**
CONFIGURATION TYPE

R = AUTOSTART

A = AMF

S = PARALELO (GEN-GEN)
SYNCHRONISING (GEN-GEN)

③ **MODELO DE CONTROLADOR**
CONTROLLER MODEL

4510 = DEEPSEA 4510

4520 = DEEPSEA 4520

7320 = DEEPSEA 7320

8610 = DEEPSEA 8610

AMF25 = COMAP AMF25



QFIA-4520

Estándar en los modelos:
STANDARD on models:

**DYNAMIC, DUPLEX,
STRONG, ALPHA**

ATS adecuados:

Suitable ATS:

ATS-C / ATS-M

- Cubierta de protección
- Disyuntor
- Controlador AMF E4520
- Botón de parada de emergencia
- Conector rápido para arranque remoto start/ATS
- Cargador de batería
- Interruptor encendido/apagado

- Protection door
- Circuit breaker
- AMF controller DSE4520
- Emergency stop button
- Terminal board for remote start/ATS
- Electronic battery charger
- On/off switch



QT2A-4520

Estándar en los modelos:
STANDARD on models:

**KING, QUEEN,
ROYAL, OLYMPUS,
MAGNUM, BETA,
GAMMA, STAR,
DELTA, MAJESTIC**

ATS adecuados:

Suitable ATS:

ATS-C / ATS-M

- Torre IP55 autoportante de metal
- Disyuntor
- Controlador AMF DSE4520
- Botón de parada de emergencia
- Alarma Sonora
- Placa de bornes para conexión ATS
- Puerto lectura Can Bus (si estándar en el motor)
- Cargador de batería
- Interruptor encendido/apagado

- Self-standing tower with IP65 metal box
- Circuit breaker
- AMF controller DSE4520
- Emergency stop button
- Audible alarm
- Terminal board for ATS connection
- Can Bus reading Port (if standard on the engine)
- Electronic battery charger
- On/off switch



QTVA-7320

Estándar en los modelos:
STANDARD on models:

**OMEGA, EXTREME,
SIGMA, ZEUS**

ATS adecuados:

Suitable ATS:

ATS-M

- Torre IP55 autoportante de metal
- Disyuntor
- Controlador AMF DSE7320
- Botón de parada de emergencia
- Alarma Sonora
- Placa de bornes para conexión ATS
- Puertos RS232 & RS485
- Puerto lectura Can Bus (si estándar en el motor)
- Cargador de batería
- Interruptor encendido/apagado

- Self-standing tower with metal box
- Circuit breaker
- AMF controller DSE7320
- Emergency stop button
- Audible alarm
- Terminal board for ATS connection
- Can Bus reading Port (if standard on the engine)
- Electronic battery charger
- On/off switch

TABLERO BAJO PEDIDO

CONTROL PANEL ON DEMAND



QFIA-7320

A petición disponible para los modelos:
Available on demand for models:

DYNAMIC, DUPLEX, STRONG, ALPHA

ATS adecuados:
Suitable ATS:

ATS-C / ATS-M

- Cubierta de protección
- Disyuntor
- Controlador AMF DSE7320
- Botón de parada de emergencia
- Placa de bornes para conexión ATS
- Puertos RS232 & RS485
- Puerto lectura Can Bus (si estándar en el motor)
- Cargador de batería
- Interruptor encendido/apagado
- Protection door
- Circuit breaker
- AMF controller DSE7320
- Emergency stop button
- Terminal board for remote start/ATS
- Electronic battery charger
- On/off switch



QT1A-4520

A petición disponible para los modelos:
Available on demand for models:

STRONG, ALPHA

ATS adecuados:
Suitable ATS:

ATS-C / ATS-M

- Torre IP55 autoportante de metal
- Disyuntor
- Controlador AMF DSE4520
- Botón de parada de emergencia
- Alarma Sonora
- Placa de bornes para conexión ATS
- Puerto lectura Can Bus (si estándar en el motor)
- Cargador de batería
- Interruptor encendido/apagado
- Self-standing tower with IP65 metal box
- Circuit breaker
- AMF controller DSE4520
- Emergency stop button
- Audible alarm
- Terminal board for ATS connection
- Can Bus reading Port (if standard on the engine)
- Electronic battery charger
- On/off switch



QT1A-7320

A petición disponible para los modelos:
Available on demand for models:

STRONG, ALPHA

ATS adecuados:
Suitable ATS:

ATS-C / ATS-M

- Torre IP55 autoportante de metal
- Disyuntor
- Controlador AMF DSE7320
- Botón de parada de emergencia
- Alarma Sonora
- Placa de bornes para conexión ATS
- Puerto lectura Can Bus (si estándar en el motor)
- Cargador de batería
- Interruptor encendido/apagado
- Self-standing tower with IP65 metal box
- Circuit breaker
- AMF controller DSE7320
- Emergency stop button
- Audible alarm
- Terminal board for ATS connection
- Can Bus reading Port (if standard on the engine)
- Electronic battery charger
- On/off switch



QT2R-4510

A petición disponible para los modelos:
Available on demand for models:

**KING, QUEEN,
ROYAL, OLYMPUS,
MAGNUM, BETA,
GAMMA, STAR,
DELTA, MAJESTIC**

- Torre IP55 autoportante de metal
- Disyuntor
- Controlador Manual DSE4510
- Botón de parada de emergencia
- Alarma Sonora
- Placa de bornes para conexión ATS
- Puerto lectura Can Bus (si estándar en el motor)
- Cargador de batería
- Interruptor encendido/apagado

ATS adecuados/Suitable ATS:
ATS-I

- Self-standing tower with IP65 metal box
- Circuit breaker
- Autostart controller DSE4510
- Emergency stop button
- Audible alarm
- Terminal board for ATS connection
- Can Bus reading Port (if standard on the engine)
- Electronic battery charger
- On/off switch



QT2A-7320

A petición disponible para los modelos:
Available on demand for models:

**KING, QUEEN,
ROYAL, OLYMPUS,
MAGNUM, BETA,
GAMMA, STAR,
DELTA, MAJESTIC**

- Torre IP55 autoportante de metal
- Disyuntor
- Controlador AMF DSE7320
- Botón de parada de emergencia
- Alarma Sonora
- Placa de bornes para conexión ATS
- Puertos RS232 & RS485
- Puerto lectura Can Bus (si estándar en el motor)
- Cargador de batería
- Interruptor encendido/apagado

ATS adecuados/Suitable ATS:
ATS-C / ATS-M

- Self-standing tower with IP65 metal box
- Circuit breaker
- AMF controller DSE7320
- Emergency stop button
- Audible alarm
- Terminal board for ATS connection
- Can Bus reading Port (if standard on the engine)
- Electronic battery charger
- On/off switch



QT2S-8610

A petición disponible para los modelos:
Available on demand for models:

**KING, QUEEN,
ROYAL, OLYMPUS,
MAGNUM, BETA,
GAMMA, STAR,
DELTA, MAJESTIC**

- Torre IP55 autoportante de metal
- Disyuntor motorizado
- Controlador de Paralelo DSE8610
- Botón de parada de emergencia
- Alarma Sonora
- Placa de bornes para conexión auxiliar
- Puertos RS232 & RS485 y comunicación Ethernet
- Puerto lectura Can Bus (si estándar en el motor)
- Cargador de batería
- Interruptor encendido/apagado

ATS adecuados/Suitable ATS:
ATS-I

- Self-standing tower with IP65 metal box
- Motorized Circuit breaker
- Synchronising controller DSE8610
- Emergency stop button
- Audible alarm
- Terminal board for auxiliary connections
- Can Bus reading Port (if standard on the engine)
- Electronic battery charger
- On/off switch

ATS- TABLEROS AUTOMATICOS DE TRANSFERENCIA

ATS- AUTOMATIC TRANSFER SWITCHES



ATS-C

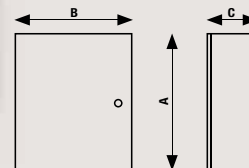


ATS-M



C = Contactores
Contactors

M = Interruptores motorizados
Motorized switch



MODELO MODEL	Amps	KVA PRP 3PH					Amps	kVA 3PH	Amps	kVA 1PH	Grado de protección Protection degree	Medidas - Dimensions			
		3PH	480V	440V	380V	240V	220V	1PH	240V	1PH	240V	A mm	B mm	C mm	kgs
ATS-C 45A	45	32	45	32	45	32	45	32	72	17	IP65	500	404	196	17,4
ATS-C 90A	90	62	90	62	90	62	90	62	144	35	IP65	500	404	196	18,4
ATS-C 125A	125	87	125	87	125	87	125	87	200	48	IP65	500	404	196	18,4
ATS-M 200A	200	139	200	139	200	139	200	139	320	77	IP65	800	600	300	41,0
ATS-M 315A	315	219	315	219	315	219	315	219	504	121	IP65	800	600	300	41,0
ATS-M 400A	400	277	400	277	400	277	400	277	640	154	IP65	800	600	300	68,0
ATS-M 630A	630	436	630	436	630	436	630	436	1008	242	IP54	1400	600	500	85,0
ATS-M 800A	800	554	800	554	800	554	800	554	1280	307	IP54	1400	600	500	99,0
ATS-M 1250A	1250	865	1250	865	1250	865	1250	865	2000	480	IP31	1650	800	800	270,0
ATS-M 2000A	2000	1384	2000	1384	2000	1384	2000	1384	3200	768	IP31	1650	1000	1000	400,0
ATS-M 2500A	2500	1730	2500	1730	2500	1730	2500	1730	4000	960	IP31	1650	1000	1000	400,0

Los paneles ATS-C y ATS-M son Transferencias Automáticas fabricadas para estar conectadas a nuestros grupos electrógenos GENMAC, fabricadas en A-Versión Automática, quiere decir que están equipados con cargador de baterías y con el controlador AMF. La Transferencia Automática le envía una señal a nuestro grupo electrógeno cuando se va a la RED eléctrica y el grupo se enciende para manejar la carga asignada. Los ATS son fabricados en una caja de metal con un grado alto de protección pintado con RAL 7035. Estos componentes usados son de una alta calidad y probados bajo las condiciones más severas para rendir un alto número de ciclos.

ATS-C (Automatic Transfer Switch Contactors) son suplidos con contactores marca Lovato, cuales son mecánicamente y eléctricamente enclavados. No es posible forzar manualmente el abrir del contactor en esta serie. Las conexiones se pueden hacer a través del terminal (tamaño adecuado para poder máximo).

ATS-M (Automatic Transfer Switch Motorizado) son suplidos con interruptores motorizados ABB, y mecánicamente y eléctricamente enclavados. Si es posible forzar manualmente el abrir del contactor en esta serie. Las conexiones se pueden hacer a través del terminal (tamaño adecuado para poder máximo)

Composición Estándar

- Caja de metal
- Terminal para cables de circuitos Auxiliares
- Fusibles industriales para protección
- Señalización luminosa para el estado de conmutación
- Cerradura con llave
- Piso inferior removible
- Accesorios para montaje en pared (hasta 400A 3 fases)
- Bloqueos para terminal de potencia (ATS-C)
- Barra de cobre para conexiones eléctricas
- Contactores Enclavados
- Conmutadores motorizados Enclavados

Normas

CEI 1713-1, EN 60439-1, CEI 17-43, CEI 17-52

Condiciones de referencia para interpretaciones declaradas*

- Temperaturas de -10 grados Celsius hasta 35 grados Celsius
- Altitud < 2000m msnm

* Para el uso en temperaturas más alto que 35 grados Celsius por favor compruebe factores de alteración en la documentación técnica. Para el uso en temperaturas más abajo que -10 grados Celsius por favor póngase en contacto con el departamento técnico para poner el tamaño adecuado al sistema de precalentación.

Opciones

- Cable para control auxiliar (cod. 20120)
- Pre-calentación

NOTA 1 – para poner la talla correcta a un interruptor automático (ATS) usted tiene que considerar el mayor poder entre potencia GENERADOR y RED. Por ejemplo, GENERADOR = 50kVA, RED = 70kVA, ATS a instalar = ATS-C 87/46 o mayor

The Panels ATS-C and ATS-M are Automatic Transfer Switches for mains/generator changeover and are made in order to be connected to Genmac generators manufactured in A-Automatic version, this means equipped with battery charger and AMF controller on board. The panels are realized into a metal box with high protection degree painted with powder coats Ral 7035. The components used are of high quality and tested under severe conditions in order to grant high number of cycles.

ATS-C panels (Automatic Transfer Switch Contactors) are supplied with Contactors, Lovato Brand, mechanically and electrically interlocked. Manual forced opening of the contactor is Not possible on this series. Power connections can be made trough a terminal block (adequately sized for the maximum power).

ATS-M panels (Automatic Transfer Switch Motorized) are supplied with Motorized Changeover Switches ABB Brand, mechanically and electrically interlocked. Manual forced opening of the contactor is possible on this series trough a suitable lever supplied. Power connections can be made trough a copper bus bar (adequately sized for the maximum power).

Standard Composition

- Metal Box
- Terminal block for Auxiliary circuit cable connections
- Industrial protection fuses
- Signalling light for switching status
- Lock with key
- Bottom plate removable
- Wall-mounting accessories (up to 400A 3ph)
- Power terminal blocks (ATS-C)
- Copper bus bar for power connections (ATS-M)
- Interlocked Contactors (ATS-C)
- Interlocked Motorized changeover switches (ATS-M)

Standards

CEI 1713-1 EN 60439-1, CEI 17-43, CEI 17-52

Reference conditions for declared performances*

- Temperature From -10°C to +35°C
- Altitude < 2000m a.s.l.

* For usage at temperatures higher than + 35°C please check derating factors into technical documentation. For usage at temperatures lower than -10°C please contact technical department to size adequately pre-heating systems.

Options

- Auxiliary control cable (cod. 20120)
- Pre-heating device

NOTE 1 – To correctly size an automatic changeover switch ATS you have to consider the greater power between GENERATOR power and MAINS power. For example GENERATOR = 50kVA, MAINS = 70kVA, ATS TO INSTALL = ATS-C 87/46 or greater.

ATS- TABLEROS AUTOMATICOS DE TRANSFERENCIA

ATS- AUTOMATIC TRANSFER SWITCHES

43

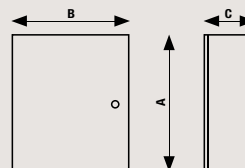


ATS-CI
ATS-MI



CI = Contactores con relé voltmetrico para detección de red
Contactors, with voltmetric relay for mains sensing

MI = Interruptores motorizados con relé voltmetrico para detección de red
Motorized switch, with voltmetric relay for mains sensing



MODELO MODEL	Amps	KVA PRP 3PH						Amps	kVA 3PH	Amps	kVA 1PH	Grado de protección Protection degree	Medidas - Dimensions			kgs
		3PH	480V	440V	380V	240V	220V						A mm	B mm	C mm	
ATS-CI 45A	45	37	34	30	16	17	16	72	17	IP65	500		404	196	17,4	17,4
ATS-CI 90A	90	75	69	59	31	34	32	144	35	IP65	500		404	196	18,4	18,4
ATS-CI 125A	125	104	95	82	43	48	45	200	48	IP65	500		404	196	18,4	18,4
ATS-MI 200A	200	166	152	131	69	76	72	320	77	IP65	800		600	300	41,0	41,0
ATS-MI 315A	315	262	240	207	109	120	113	504	121	IP65	800		600	300	41,0	41,0
ATS-MI 400A	400	332	304	263	138	152	144	640	154	IP65	800		600	300	68,0	68,0
ATS-MI 630A	630	523	480	414	217	240	227	1008	242	IP54	1400		600	500	85,0	85,0
ATS-MI 800A	800	664	609	526	276	304	288	1280	307	IP54	1400		600	500	99,0	99,0
ATS-MI 1250A	1250	1038	952	822	431	476	450	2000	480	IP31	1650		800	800	270,0	270,0
ATS-MI 2000A	2000	1661	1522	1315	690	761	720	3200	768	IP31	1650		1000	1000	400,0	400,0
ATS-MI 2500A	2500	2076	1903	1644	862	952	900	4000	960	IP31	1650		1000	1000	400,0	400,0

Los paneles ATS-CI y ATS-MI son Interruptores de Transferencia Automáticos para el cambio de RED generador y son hechos a fin de estar relacionado con generadores Genmac fabricados en la versión R-Autostart, este significa equipado con cargador de baterías y regulador Autostart a bordo. El cambio entre la RED y generador es realizado por un relé voltmetrico que continuamente comprueba el estado de la RED y envía las señales de comienzo/parada al generador. Dos relojes ajustables son suministrados a fin de retrasar el cambio entre la RED y generador y viceversa. Los paneles son realizados en una caja metálica con el grado de protección alto pintado con abrigos en polvo RAL 7035. Los componentes usados son de la alta calidad y probados en condiciones severas a fin de conceder el número alto de ciclos. Los paneles de ATS-CI (Interruptor de Transferencia Automático Contactores Inteligente) son suministrados con Contactores, Marca de Lovato, mecánicamente y eléctricamente enclavados. La apertura forzada del contactor manualmente no es posible en esta serie. La conexión puede ser hecho por un terminal (tamaño adecuado para poder máximo).

Los paneles ATS-MI (Interruptor de Transferencia Automático Motorizado Inteligente) son suministrados con Motorizados Marca de ABB, mecánicamente y eléctricamente enclavados. La apertura forzada del contactor es posible manualmente en esta serie por una palanca adecuada - suministrada. Las uniones de potencia pueden ser hechas por barra de cobre (tamaño adecuado para poder máximo).

Composición Estándar

- Caja de metal
- Terminal para cables de circuitos Auxiliares
- Fusibles industriales para protección
- Señalización luminosa para el estado de conmutación
- Cerradura con llave
- Piso inferior removible
- Accesorios para montaje en pared (hasta 400A 3 fases)
- Bloqueos para terminal de potencia (ATS-C)
- Barra de cobre para conexiones eléctricas
- Contactores Enclavados (ATS-CI)
- ATS Motorizados Enclavados (ATS-MI)
- Relé para Voltaje de la RED
- Reloj de tardanza para cambio a RED
- Reloj de tardanza para cambio a GENERADOR (Grupo Electrónico)
- Relé de consentimiento de arranque automatico

Normas

CEI 1713-1, EN 60439-1, CEI 17-43, CEI 17-52

Condiciones referencia para interpretaciones declaradas*

- Temperatura de -10 grados Celsius hasta 35 grados Celsius
- Altitud < 2000m msnm

* Para el uso en temperaturas más alto que 35 grados Celsius por favor compruebe factores de alteración en la documentación técnica. Para el uso en temperaturas más abajo que -10 grados Celsius por favor póngase en contacto con el departamento técnico para poner el tamaño adecuado al sistemas de precalentación.

Opciones

- Cable para control auxiliar (cod. 20120)
- Pre-calentación

NOTA 1 - para poner la talla correcta a un interruptor automático (ATS) usted tiene que considerar el mayor poder entre potencia GENERADOR y RED. Por ejemplo, GENERADOR = 50kVA, RED = 70kVA, ATS a instalar = ATS-CI 87/46 o mayor

NOTA 2 - para poner la talla correctamente a una transferencia automática (ATS) en una situación donde la fuente de Generación son dos grupos o más en paralelo, siempre debemos considerar la "Potencia de la planta" como la suma de la potencia de los dos grupos individualmente.

The Panels ATS-CI and ATS-MI are Automatic Transfer Switches for mains/generator changeover and are made in order to be connected to Genmac generators manufactured in R-Autostart version, this means equipped with battery charger and Autostart controller on board. The changeover between mains and generator is realized through a voltmetric relay that continuously checks the status of the mains and sends the starting/stopping signals to the generator. Two adjustable timers are supplied in order to delay the changeover between mains and generator and vice-versa. The panels are realized into a metal box with high protection degree painted with powder coats Ral 7035. The components used are of high quality and tested under severe conditions in order to grant high number of cycles. ATS-CI panels (Automatic Transfer Switch Contactors Intelligent) are supplied with Contactors, Lovato Brand, mechanically and electrically interlocked. Manual forced opening of the contactor is Not possible on this series. Power connections can be made through a terminal block (adequately sized for the maximum power).

ATS-MI panels (Automatic Transfer Switch Motorized Intelligent) are supplied with Motorized Changeover Switches ABB Brand, mechanically and electrically interlocked. Manual forced opening of the contactor is possible on this series through a suitable lever supplied. Power connections can be made through a copper bus bar (adequately sized for the maximum power).

Standard Composition

- Metal Box
- Terminal block for Auxiliary circuit cable connections
- Industrial protection fuses
- Signalling light for switching status
- Lock with key
- Bottom plate removable
- Wall-mounting accessories (up to 400A 3ph)
- Power terminal blocks (ATS-CI)
- Copper bus bar for power connections (ATS-MI)
- Interlocked Contactors (ATS-CI)
- Interlocked Motorized changeover switches (ATS-MI)
- Mains voltage relay
- Switch to mains delay timer
- Switch to generator delay timer
- Autostart consent relay

Standards

CEI 1713-1 EN 60439-1, CEI 17-43, CEI 17-52

Reference conditions for declared performances *

- Temperature From -10°C to +35°C
- Altitude < 2000m a.s.l.

* For usage at temperatures higher than + 35°C please check derating factors into technical documentation. For usage at temperatures lower than -10°C please contact technical department to size adequately pre-heating systems.

Options

- Auxiliary control cable (cod. 20120)
- Pre-heating device

NOTE 1 - To correctly size an automatic changeover switch ATS you have to consider the greater power between GENERATOR power and MAINS power. For example GENERATOR = 50kVA, MAINS = 70kVA, ATS TO INSTALL = ATS-C 87/46 or greater.

NOTE 2 - To correctly size an automatic changeover switch ATS in a situation where the "GENERATOR" source is made by two or more generating sets connected in parallel you have always to consider "GENERATOR POWER" equal to the sum of the powers of the individual generating sets.



LEYENDA:

(1) Para poder leer en la pantalla del controlador los datos de la red de alimentación (Amper y corriente) es necesario agregar opcionales los transformadores amperométricos TA en tablero automatico de transferencia (ATS).
 (2) Para poder leer los valores de presión aceite y temperatura refrigerante motor es necesario añadir el costo de los sensores correspondientes para el motor (Opcional hasta 150kVA).
 (3) Se puede activar un único puerto de comunicaciones a la vez.
 (4) Se puede utilizar un solo dispositivo para comunicación remota a la vez

LEGENDA:

(1) To read mains power data you must add current transformers option installed on ATS.
 (2) To read oil pressure and water temperature you must add the suitable sensors on the engine (optional up to 150 kVA).
 (3) Only one port can be activated at a time.
 (4) Use only one remote communication device once at a time.



TIPO	TYPE	<i>Manual</i> <i>Manual</i>	<i>Automáticos</i> <i>AMF</i>	<i>Automáticos</i> <i>AMF</i>	<i>Paralelo</i> <i>Parallel</i>
MEDIDAS / INDICACIONES	MEASURES / INDICATIONS				
Voltaje generador (L-N)	Generator voltage (L-N)	OK	OK	OK	OK
Voltaje generador (L-L)	Generator voltage (L-L)	OK	OK	OK	OK
Frecuencia Generador	Generator Frequency	OK	OK	OK	OK
Corriente Generador trifásica	Generator Current 3ph	OK	OK	OK	OK
Gen.KW	Gen.KW	OK	OK	OK	OK
Gen.KVA	Gen.KVA	OK	OK	OK	OK
Gen.KVAR	Gen.KVAR	OK	OK	OK	OK
Gen.KWh	Gen.KWh	OK	OK	OK	OK
Factor de potencia de la planta Cos-ph	Gen.Power Factor Cos-ph	NO	NO	OK	OK
Voltaje red (L-N)	Mains voltage (L-N)	NO	OK	OK	NO
Voltaje red (L-L)	Mains voltage (L-L)	NO	OK	OK	NO
Frecuencia red	Mains frequency	NO	OK	OK	NO
Corriente red trifásica	Mains current 3ph	NO	OPT (1)	OPT (1)	NO
KW Red	Mains KW	NO	OPT (1)	OPT (1)	NO
KVA Red	Mains KVA	NO	OPT (1)	OPT (1)	NO
R.p.m. motor	Engine r.p.m.	OK	OK	OK	OK
Temperatura agua motor	Engine Water temperature	OPT (2)	OPT (2)	OPT (2)	OPT (2)
Presión aceite del motor	Engine Oil pressure	OPT (2)	OPT (2)	OPT (2)	OPT (2)
Nivel combustible del motor	Engine Fuel level	OK	OK	OK	OK
Contador de horas del motor	Engine Hour Meter	OK	OK	OK	OK
Voltaje batería del motor	Engine Battery Voltage	OK	OK	OK	OK
N° de arranques del motor	Engine N° of starts	NO	NO	OK	OK
Pre calentamiento automático del motor	Engine Automatic preheat	OK	OK	OK	OK
Protocolo J1939 Motor/Canbus	Engine J1939 Protocol/Canbus	OK	OK	OK	OK
PROTECCIONES	PROTECTIONS				
Alarma fallo de arranque	Startup failure	OK	OK	OK	OK
Alarma alta temperatura	High temperature	OK	OK	OK	OK
Alarma baja presión de aceite	Low oil pressure	OK	OK	OK	OK
Alarma bajo nivel combustible	Low fuel level	OK	OK	OK	OK
Alarma bajo nivel de agua en el radiador	Low water level in radiator	NO	NO	OPT	OPT
Alarma bajo nivel de aceite	low oil level	NO	NO	OPT	OPT
Alarma filtro de aire obstruido	Air filter clogged	NO	NO	OPT	OPT
Alarma sobrecarga	Overload	OK	OK	OK	OK
Alarma alto voltaje de la batería	High battery voltage	OK	OK	OK	OK
Alarma bajo voltaje de la batería	Low battery voltage	OK	OK	OK	OK
Alarma falla del cargador de batería del alternador	Battery charger alternator failure	OK	OK	OK	OK
Alarma generador infrafrecuencia	Generator under frequency	OK	OK	OK	OK
Alarma generador sobrefrecuencia	Generator over frequency	OK	OK	OK	OK
Alarma bajo voltaje generador	Low generator voltage	OK	OK	OK	OK
Alarma alto voltaje generador	High generator voltage	OK	OK	OK	OK
Alarma parada de emergencia	Emergency stop	OK	OK	OK	OK
Alarma sobre-régimen de revoluciones	Engine Over speed	OK	OK	OK	OK
Alarma intervalo de mantenimiento	Maintenance interval	OPT	OPT	OPT	OPT
Alarma global	Global alarm	OK	OK	OK	OK
Protección de tensión inversa	Reverse voltage protection	NO	NO	OPT	OK
COMUNICACIÓN	COMMUNICATION				
PC Software disponible	PC Software available	OK	OK	OK	OK
Panel frontal configurable	Front panel configurable	OK	OK	OK	OK
Ordenador configurable	PC configurable	OK	OK	OK	OK
Ordenador de control remoto	PC remote control	NO	NO	OK	OK
Porto RS232	RS232 port	NO	NO	OK (3)	OK
Porto RS485	RS485 port	NO	NO	OK (3)	OK
Porto USB	USB port	OK	OK	OK (3)	OK
Porto Ethernet	Ethernet port	NO	NO	NO	OK
Monitoreo remoto a través de server web (4)	Remote monitoring through web server (4)	OPT	OPT	OPT	OPT
Monitoreo remoto a través de GSM modem (4)	Remote monitoring through GSM modem (4)	OPT	OPT	OPT	OPT
Monitoreo remoto a través de convertidor (4)	Remote monitoring through ethernet converter (4)	NO	NO	OPT	OPT
Monitoreo remoto a través de cable directo (4)	Remote monitoring through direct cable (4)	OK	OK	OK	OK
Anunciador de alarma de contacto seco (libre de voltaje)	Alarm annunciator dry contact	NO	NO	OPT	OPT

LEYENDA:

(1) Para poder leer en la pantalla del controlador los datos de la red de alimentación (Amper y corriente) es necesario agregar opcionales los transformadores amperométricos TA en tablero automatico de transferencia (ATS).
 (2) Para poder leer los valores de presión aceite y temperatura refrigerante motor es necesario añadir el costo de los sensores correspondientes para el motor (Opcional hasta 150kVA).
 (3) Se puede activar un único puerto de comunicaciones a la vez.
 (4) Se puede utilizar un solo dispositivo para comunicación remota a la vez

LEGENDA:

(1) To read mains power data you must add current transformers option installed on ATS.
 (2) To read oil pressure and water temperature you must add the suitable sensors on the engine (optional up to 150 kVA).
 (3) Only one port can be activated at a time.
 (4) Use only one remote communication device once at a time.



TIPO

TYPE

DSE4510

Manual
Manual

DSE4520

Automáticos
AMF

DSE7320

Automáticos
AMF

DSE8610

Paralelo
Parallel

APLICACIONES/FUNCIONES

APPLICATIONS/FUNCTIONS

Fallo de red automático

Automatic mains failure

NO

OK

OK

NO

Disponible arranque / parada remoto

Remote start/stop available

OK

NO

OK

OK

Pantalla LCD

LCD display

OK

OK

OK

OK

Pantalla en múltiples idiomas (N. de idiomas)

Multiple language display (N. of languages)

NO

NO

OK (max. 2)

OK (max. 2)

Alarma sonora

Audible alarm

NO

NO

OK

OK

Indicaciones LED

Led indications

OK

OK

OK

OK

Reloj en tiempo real

Real time clock

OK

OK

OK

OK

Modalidad ahorro de energía

Power save mode

OK

OK

OK

OK

Prueba horario periódico semanal

Weekly periodic schedule test

OK

OK

OK

OK

Control contactores mediante botones

Breakers control via buttons

NO

NO

OK

OK

Entrada configurable (N. de entradas)

Configurable input (N. of inputs)

OK (max. 7)

OK (max. 7)

OK (max. 12)

OK (max. 12)

Salida configurable (N. de salidas)

Configurable output (N. of outputs)

OK (max. 2)

OK (max. 4)

OK (max. 8)

OK (max. 8)

Sistema de bomba de repostaje

Refuelling pump system

NO

NO

OPT

OPT

Operación en dual GEN-GEN

Dual operation GEN-GEN

NO

NO

NO

NO

Operación en dual GEN-GEN-MAINS

Dual operation GEN-GEN-MAINS

NO

NO

OPT

NO

Carga simulada

Dummy load

OPT

OPT

OPT

OPT

Configuración alternativa (N. de Conf. Alt.)

Alternative configurations (N. of alt. Conf.)

OPT (max. 1)

OPT (max. 1)

OPT (max. 3)

OPT (max. 3)

Modalidad suministro ECU (Engine control unit)

Purge/ECU supply mode

NO

NO

OK

OK

Editor integrado PLC

Integrated PLC editor

NO

NO

OK

OK

Sincronización

Synchronization

NO

NO

NO

OK

Registro de eventos (Numero de eventos)

Events log (Number of event logs)

OK (max. 15)

OK (max. 15)

OK (max. 250)

OK (max. 250)

OTRAS

OTHER

Temperatura de funcionamiento

Operating temperature

(-30 +70°C)

(-30 +70°C)

(-30 +70°C)

(-30 +70°C)

Nivel de protección IP (sobre el panel)

Protection level IP (on panel)

IP65

IP65

IP65

IP65

Intervalo de entrada de voltaje

Voltage input range

25V to 720V

25V to 720V

26V to 576V

26V to 576V

Intervalo de entrada de frecuencia

Frequency input range

3,5HZ to 75HZ

3,5HZ to 75HZ

3,5HZ to 75HZ

3,5HZ to 75HZ

OTROS CONTROLADORES DISPONIBLES

OTHER AVAILABLE CONTROLLERS



COMAP AMF25

ESPUMA INSONORIZANTE

SOUND FOAM



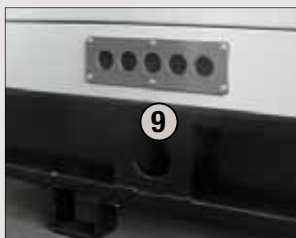
TUBERÍA DE ESCAPE

EXHAUST



CABINA MODULAR

MODULAR CANOPY



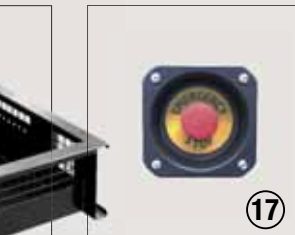
PUERTAS

DOORS



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

STANDARD FEATURES



1. Sujetadores mecánicos.
Sin uso de colas que evitan la caída de la espuma insonorizante.
2. Espuma Insonorizante.
Ecológica! 100% reciclable en fibra de poliéster de espesor 40mm, ignífuga, autoextinguible, clase 1, lavable.
3. Tubería de escape embriada.
4. Junta flexible de inox.
5. Juntas de sellado entre piezas metálicas.
6. Tapos de goma para cubrir cada tornillo.
7. Tapa para lluvia.
8. Persianas integradas.
9. Área de conexión externa para cables.
10. Escotillas de recarga refrigerante.
11. Nicho externo para la recarga de combustible.
12. Espesor: 40mm.
13. Puertas anchas con serradura.
14. Juntas de automóviles.
15. Bomba manual drenaje aceite (Opcional sobre Beta, Gamma, King y Queen).
16. Bandeja de retención (Opcional sobre Royal, Olympus, Magnum, Star, Delta y Majestic).
17. Boton de parada de emergencia.

1. Mechanical supports.
Mechanical fixing without glue, to avoid falling of foam and to easy change sound foam panels.
2. Sound Foam.
Ecological! 100% Recyclable, 40mm, fire-proof self-extinguishing class 1 fire-reaction compliant, washable.
3. Flanged exhaust manifold.
4. Stainless steel flexible joint.
5. Sealed joints between metal parts.
6. Rubber caps to cover each screw hollow.
7. Rain cap.
8. Integrated Louvers.
9. External connection area (except Dymanic).
10. External coolant refilling hatches.
11. External fuel refilling.
12. Thickness: 40mm.
13. Wide Lockable doors.
14. Automotive Gaskets.
15. Oil drain pump (Optional on Beta, Gamma, King and Queen).
16. Bounded tank (Optional on Royal, Olympus, Magnum, Star, Delta and Majestic).
17. Emergency STOP button.

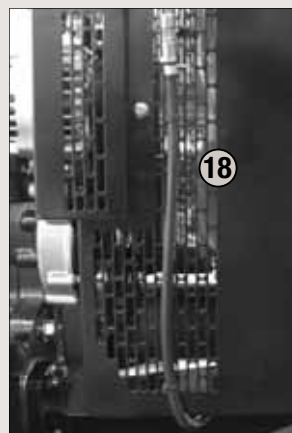
BASE

BASEFRAME



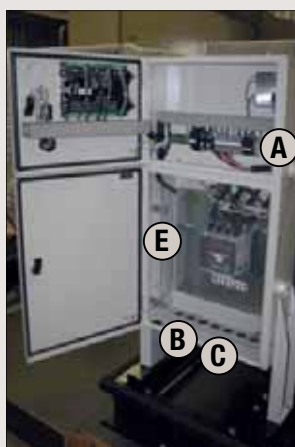
18. Drenaje líquido de enfriamiento.
19. Acceso fácil a silenciador interno y radiador para la limpieza y mantenimiento.
20. Doble cinturón para aumentar la robustez de la base.
21. Amortiguadores antivibratorios.
22. Agujeros para el levantamiento.
23. Pies para el levantamiento.

18. Coolant drain tap.
19. Easy access to internal silencer and radiator for cleaning and maintenance.
20. Double bent to increase base strength.
21. Antivibration Mountings.
22. Lifting rings.
23. Lifting feet.



TABLERO DE CONTROL

CONTROL PANEL



Tableros de control a bordo del grupo realizados con estructura de metal y componentes con alto grado de protección.

Todos los tableros Genmac están equipados con una placa de terminales ancha enumerada (A) para facilitar conexión del generador a un tablero eventual de transferencia; además son pre-perforados para entradas de cables (B) y protegidos con pasacables de goma.

(C) conexiones eléctricas entre disyuntor y el alternador (D) son realizadas utilizando cables UL (en tableros QF1) o cables en neopreno H07RNF (en los tableros QT1 / QT2).

Los cables en uso, provistos de un reforzado aislamiento, permitirán tener conexiones de alta calidad gracias a su excelente flexibilidad, alta resistencia mecánica y conductividad eléctrica.

Los paneles QT1 y QT2 tienen una estructura con grado de protección IP65, que impide la entrada de humedad y polvo al interior del tablero eléctrico para preservar la funcionalidad eléctrica y electrónica en el tiempo. La sección de potencia está equipada con una placa de lexan (E) transparente que permite la protección de los operadores evitando contactos accidentales con las partes bajo tensión.

Onboard Control Panels made of metal structure and high protection degree components.

All our Control Panels are equipped with a wide numbered terminal board (A) to easy connection of the generator to an optional transfer switch; Pre-drilled for cable inlets (B) and protected with rubber fairlead (C). Power connections between breaker and alternator (D) are made using UL cables (on QF1 Panels) or neoprene H07RNF cables (on QT1 / QT2 Panels).

The cables in use, provided with increased insulation, allow having high quality connections thanks to their excellent flexibility, high mechanical strength and high electrical conductivity.

QT1 and QT2 Panels have an IP65 Protection Degree structure, which prevents the incoming of moisture and dust inside the panel then maintaining electric and electronic functionality over the time.

The Power section is equipped with a Lexan transparent sheet (E) to protect the operators, avoiding accidental contacts with live parts.

*Están disponibles muchos accesorios que podrán ser suplidos por separado bajo pedido (ver listado Opcionals y Acesorios).
Many Accessories are available, supplied separately on request (Pls. see Accessories and Options Price List).*

MONITOREO REMOTO

REMOTE CONTROL



PUERTA 3G DSE890

DSE890 3G GATEWAY



KIT MODEM GSM

KIT MODEM GSM

KIT REMOLQUE BAJA VELOCIDAD Y SOBRE CARRETERA

SLOW SPEED AND ON ROAD TRAILER KIT



SOLUCIONES A MEDIDA

CUSTOMIZED SOLUTIONS



GANCHO CENTRAL DE IZADO

CENTRAL LIFTING
HOOK

PATÍN DE ARRASTRE

SKID BASE



PORTA-HORQUILLAS

FORKLIFT POCKETS

TANQUES SOBREDIMENSIONADOS

ENLARGED FUEL TANKS



REPUESTOS ORIGINALES

GENUINE SPARE PARTS



*Pedir al momento de la compra de su generador!
Ask for it when you buy your generator!*

VARIOS MISCELLANEOUS



**SENSOR DE PÉRDIDA
LÍQUIDOS**
FUEL LEAKAGE SENSOR



**KIT ACOPLAMIENTO RÁPIDO
PARA EL TANQUE EXTERNO**
QUICK COUPLING FOR EXTERNAL TANK



VÁLVULA DE 3 VÍAS
3-WAY VALVE



**KIT REBASTECIMIENTO DE
COMBUSTIBLE AUTOMÁTICO**
AUTOMATIC REFUELING KIT



CALENTADOR DE AGUA
WATER HEATER



**PALANCA PARA DESTACAR
BATERÍA**
BATTERY SWITCH



PREFILTRO CICLÓN
CYCLON AIR PRE-FILTER



CHAQUETA DE AISLAMIENTO
INSULATION JACKET



GOBERNADOR ELECTRONICO
ELECTRONIC SPEED GOVERNOR



CALENTADOR ACEITE
OIL HEATER



TUBO DE ESCAPE
EXHAUST HOSE



VARILLA DE TIERRA
GROUND ROD



**TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN CON CONECTORES 250/400/
650A**
DISTRIBUTION PANEL WITH 250/400/650A CONNECTORS



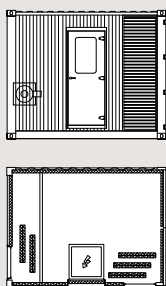
**MEDIDOR DIGITAL NIVEL
DE COMBUSTIBLE**
DIGITAL FUEL LEVEL GAUGE



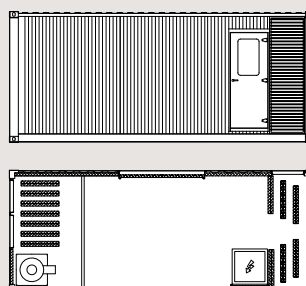
**MÓDULO DE EXTENSIÓN
ALARMAS**
EXPANSION MODULE



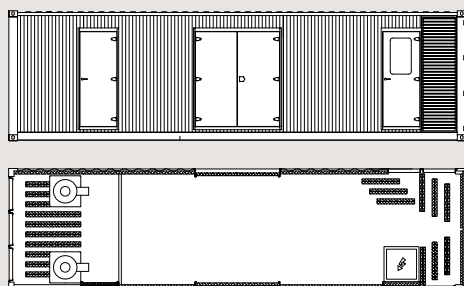
CONTAINER 10'



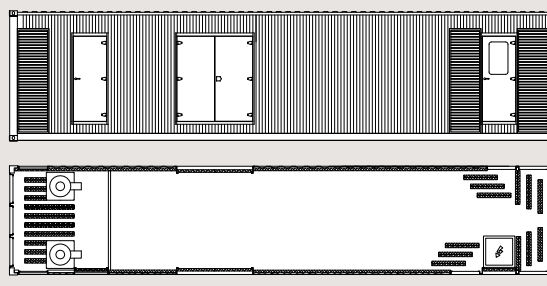
CONTAINER 20'



CONTAINER 30'



CONTAINER 40'HC



MODELO MODEL	DIMENSIONES DIMENSIONS	KVA GENERADOR GENERATOR*	NIVEL DE RUIDO NOISE LEVEL
Container 10'	320,9x243,8x259,6 cm	Hasta / up to 150kVA	65 +/-3 DbA @ 7m.
Container 20'	605,5x243,8x259,6 cm	De/From 200kVA Hasta / up to 600kVA	70 +/-3 DbA @ 7m.
Container 30'	914,4x243,8x289,6 cm	De/From 700kVA Hasta / up to 1000kVA	70 +/-3 DbA @ 7m.
Container 40'HC	1219,2x243,8x289,6 cm	Por encima / More than 1000kVA	70 +/-3 DbA @ 7m.

Equipamiento de serie:

- Estructura de soporte de acero ondulado
- Revestimiento a prueba de sonido con paneles sándwich de poliéster de clase 1"
- Silenciador interno
- Salida de cables desde abajo a través de trampilla en el suelo debajo del tablero de control del generador
- Contenedor 10': doble puerta de entrada y puerta de acceso tablero de control al lado, 2 rejillas de entrada/salida de aire
- Contenedor de 20': doble puerta de entrada, doble puerta lateral (en un lado largo solamente) y puerta de acceso al tablero de control (en el otro lado largo), 4 rejillas de entrada / salida de aire
- CONTENEDOR 30' / 40'HC: doble puerta de entrada, doble puerta por los dos lados largos, puerta de acceso tablero de control en el lado largo, puerta lateral para acceder al compartimiento silenciador y radiador. Contenedor 30': 6 rejillas de entrada/salida de aire. Contenedor 40'HC: 9 rejillas de entrada/salida de aire.
- Piso interior antideslizante

Standard Equipment:

- Vertically corrugated steel structure
- Polyester class 1" Sound-attenuated sandwich panel
- Internal critical muffler
- Load cable trapdoor in the floor, under generator set control panel
- CONTAINER 10': double front door and entrance door to access control panel, n.2 Air inlet/outlet Grids.
- CONTAINER 20': double front door, double side door (on one long side only) and entrance door to access control panel (on the other long side), n.4 Air inlet/outlet Grids.
- CONTAINER 30' & 40' HC: double front door, double side door (on both long sides), front side entrance door to access control panel and entrance door to access muffler/radiator room, Container 30': n.6 Air inlet/outlet Grids and Container 40'HC n.9 Air inlet/outlet Grids.
- Internal slip / Non-slip floor

* Los datos son indicativos.
Por favor contactar el dep. de ventas porque se pueden haber variaciones dependiendo de la marca del motor requerida.

* Indicative data, pls. contact sales office because there can be variation according to the required engine brand.



Versiones especiales.

En estos años Genmac ha adquirido una extensa experiencia en el desarrollo de versiones especiales fabricadas a la medida de los clientes obteniendo muchas referencias principalmente en el área especializada y sofisticada del sector de la industria de las telecomunicaciones.

Algunas de las características de estos generadores especiales construidos por GENMAC son:

- Intervalos de mantenimiento extendidos a 1000 horas.
- Estructura externa con sonido atenuado para uso en exterior resistente a las mas severas condiciones ambientales.
- Fácil operación en sitios extremos como en el desierto a +55°C o durante las tormentas de arena.
- Fácil arranque a las bajas temperaturas - 35°C.
- Estructura externa con sonido extremadamente atenuado para uso externo en áreas residenciales.
- Control remoto y operaciones a través de un módem para el mando a distancia con línea telefónica dedicada (telemetría y telecontrol) el cual también envía e-mails y mensajes de texto acerca del estado del generador y posibles alarmas
- Operaciones automáticas para los fallos de la red o a intervalos preestablecidos de un sistema de generadores sencillo o dual
- Panel de control separado con cableado para adaptar en reparos específicos o en contenedores
- Regulador de voltaje automático.
- Gobernador electrónico.
- Reabastecimiento automático desde un tanque externo.

El equipo de expertos GENMAC está a su servicio para proyectar y realizar sus ideas

Special versions.

In the years Genmac has achieved a wide experience in developing custom-made Special Versions obtaining a number of testimonials. And principally specialized in the sophisticated demands of the telecommunication industry

Some features of the special generator sets engineered by Genmac are:

- Maintenance interval extended to 1000 hours.
- Sound attenuated enclosures for outdoor use, enduring most severe environment conditions.
- Easy Operation in extreme sites as in the desert at + 55°C or during a sand storm.
- Easy Starting at low temperature - 35°C.
- Extremely attenuated enclosures for outdoor use in Residential locations.
- Complete remote control and operation by Modem capable for remote control over dedicated phone line (telemetry and telecommand), which can also send e-mail and sms messages describing the status of the generator set and possible alarms.
- Automatic operation at Mains failure or at pre-set intervals of Single or Dual generator set systems.
- Detached Control Panel with wire cables to adapt on specific shelters or container enclosures.
- Automatic Voltage Regulator.
- Electronic Governor.
- Automatic refuelling from external tank.

Genmac's team of experts is at your service to project and design your ideas.



Versione a Gas

Genmac produce generadores que pueden funcionar a gas, como metano y GPL, suministrado directamente de la red de distribución o de las bombonas.

Estas máquinas están equipadas con Transferencias automáticas ATS que, si faltara la luz, enciende automáticamente la unidad de alimentación de los usuarios.

Gas version

Genmac successfully supplies generators that can be powered by gaseous fuels, like natural gas or gas for transportation (LPG), which can be directly drawn from power mains or cylinders. These machines are provided with Transfer Switch that, in the absence of mains current, switches on the unit feeding the connected machines automatically.





GENMAC®
POWER PRODUCTS

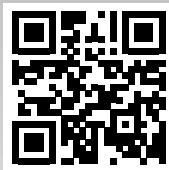
GENMAC group:

head quarter

42044 GUALTIERI (Reggio Emilia) Italy
via Don Minzoni, 13
Tel. 0039-0522.222311
Fax 0039-0522.829218 - 0522.222330
E-mail: info@genmac.it
www.genmac.it

Genmac USA, Inc.

7060 NW 52nd St.
Miami, FL 33166 - U.S.A.
E-mail: info@genmac.it
www.genmac.it



♥♥♥♥ I LOVE MY GENERATORS ♥♥♥♥