

ENERCO

**GRUPOS ELECTRÓGENOS
DE 6 A 2200KVA A DIESEL Y A GAS**

GRUPOS ELECTRÓGENOS


ENERCO es una empresa dinámica que destaca por su eficacia y competencia en el mercado de los grupos electrógenos. **ENERCO** pone a su disposición una amplia gama de grupos electrógenos, de 2 a 2000kva, en versión estándar e insonorizados. Construidos con motores de primeras marcas a gasolina, diesel, gas natural ó glp y biogas. **ENERCO** ha desarrollado grupos de micro cogeneración de alta eficiencia para producción de agua caliente sanitaria + energía. **ENERCO** tiene como puntos de referencia la exigencia en la calidad y la seguridad de sus productos. **ENERCO** garantiza y respeta el cumplimiento de las normas internacionales de producción y medio ambiente. enerco ofrece el soporte necesario mediante un equipo técnico profesional, tanto en el estudio de obra como en la post-venta. **ENERCO** ofrece grupos para aplicaciones tales como: edificios de pública concurrencia, construcción, telecomunicaciones, industria, etc.




ENERCO



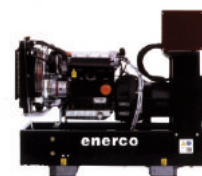
SERIE DE 6 A 22KVA - 50HZ - TRIFÁSICOS -- 1500RPM

MODELO GRUPO	POTENCIA KVA / KW										Alternador Sincro 230/400V	Conexión potencia	ESTÁTICO						INSONORIZADO						Cuadro
	Servicio emergencia (ESP)		Servicio principal (PRP)																						REFRIGERACIÓN POR AGUA – 1500RPM
	KVA	KW	KVA	KW	TIPO	N°Cil.	Cilindrada dm ³	Potencia kW PRP	Regulador	Consumo lts/h al 75%			Regulación	Interruptor 4 polos Amperios	DIMENSIONES				Capacidad depósito litros	DIMENSIONES				Capacidad depósito litros	Nivel de ruido a 10 m. dbA
E-8L	8	6,4	6	4,8	LDW1003	3	1,02	8,0	Mec.	1,83	AVR	10	1,3	0,62	1,2	290	65	1,9	0,9	1,5	650	100	64	M / A	
E-12L	12	9	11	8,0	LDW1404	4	1,37	10,5	Mec.	2,5	AVR	15	1,3	0,62	1,2	300	65	1,9	0,9	1,5	710	100	64	M / A	
E-16L	16	12,5	15	12	LDW1603	3	1,65	14,0	Mec.	3,0	AVR	20	1,44	0,62	1,2	400	65	1,9	0,9	1,5	750	100	64	M / A	
E-22L	22	17	20	16	LDW2204	4	2,2	17,7	Mec.	4,0	AVR	30	1,44	0,7	1,3	470	65	1,9	0,9	1,5	780	100	64	M / A	
REFRIGERACIÓN POR AIRE – 1500RPM																									
E-7LA	7	5,5	6	4,8	4LD820	1	0,8	7,0	Mec.	1,73	AVR	10	1,03	0,6	1,1	280	15	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	M / A	
E-11LA	11	8,5	10	8	9LD625	2	1,2	9,7	Mec.	2,0	AVR	15	1,3	0,62	1,1	390	15	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	M / A	
E-13LA	13	10	12	9,5	11LD626	3	1,56	14,0	Mec.	2,5	AVR	20	1,44	0,65	1,2	435	65	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	M / A	
E-16LA	16	12,5	15	12,0	11LD626	3	1,56	14,0	Mec.	2,5	AVR	20	1,44	0,65	1,2	440	65	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	M / A	


SERIE DE 6 A 30KVA - 50HZ - TRIFÁSICOS -- 3000RPM

MODELO GRUPO	POTENCIA KVA / KW										Alternador Sincro 230/400V	Conexión potencia	ESTÁTICO						INSONORIZADO						Cuadro
	Servicio emergencia (ESP)		Servicio principal (PRP)																						REFRIGERACIÓN POR AGUA – 3000RPM
	KVA	KW	KVA	KW	TIPO	N°Cil.	Cilindrada dm ³	Potencia kW PRP	Regulador	Consumo lts/h al 75%			Regulación	Interruptor 4 polos Amperios	DIMENSIONES				Capacidad depósito litros	DIMENSIONES				Capacidad depósito litros	Nivel de ruido a 10 m. dbA
E -10L3	10	8	8	6,4	LDW702	2	0,7	11	Mec.	1,5	Escobillas	15	1,3	0,6	1,2	300	65	1,9	0,9	1,5	600	100	75	M / A	
E -15L3	15	12	12	9,5	LDW1003	3	1,0	16	Mec.	2,5	Escobillas	20	1,3	0,6	1,3	325	65	1,9	0,9	1,5	650	100	75	M / A	
E -20L3	22	17,2	20	16	LDW1404	4	1,37	24	Mec.	5,0	AVR	30	1,45	0,6	1,3	350	65	1,9	0,9	1,5	710	100	75	M / A	
E -25L3	27	21	25	20	LDW1603	3	1,65	28	Mec.	6,0	AVR	30	1,45	0,6	1,3	440	65	1,9	0,9	1,5	750	100	75	M / A	
REFRIGERACIÓN POR AIRE – 3000RPM																									
E-7LA3	7	5,5	6	4,8	15LD440	1	0,42	6	Mec.	1,4	Escobillas	10	0,8	0,5	0,6	110	5	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	M / A	
E-10LA3	10	8	8	6,4	25LD330	2	0,65	10	Mec.	2,6	Escobillas	15	1,0	0,6	0,7	130	5	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	M / A	
E-12LA3	12	9,5	10	8	25LD425	2	0,85	14	Mec.	3,2	Escobillas	20	1,0	0,62	0,7	150	50	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	M / A	
E-20LA3	20	16	16	13	9LD625	2	1,25	21	Mec.	5,4	Escobillas	30	1,3	0,62	1,2	330	50	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	M / A	
E-30LA3	30	24	25	20	11LD626	3	1,87	31	Mec.	8,6	Escobillas	45	1,4	0,7	1,2	420	50	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	M / A	
E-6500S/Y	6,5	6,5	5	5	L100AE	1	1,0	6	Mec.	1,4	Escobillas	10	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	1,02	0,65	0,93	200	6	65	M / A	


Disponibilidad de grupos monofásicos a 220 V / Grupos a 3.000 rpm aptos para trabajos diarios de 3 horas de duración máxima e indicados para trabajos de emergencia por fallo de red / Potencias indicadas según normas ISO8528 e ISO3046 / Condiciones ambientales específicas / Dimensiones y pesos aproximados, pudiéndose variar según necesidad de los componentes / A concretar en el momento del pedido




SERIE DE 30 A 165KVA - 50HZ - TRIFÁSICOS -- 1500RPM

MODELO GRUPO	POTENCIA KVA / KW				 REFRIGERACIÓN POR AGUA – 1500RPM							Alternador Marelli 230/400V-AVR	Conexión potencia	ESTÁTICO					INSONORIZADO					Cuadro		
	Servicio emergencia (ESP)		Servicio principal (PRP)		TIPO	NºCil.	Cilindrada dm ³	Potencia kW PRP	Regulador	Consumo lts/h al 75%	Regulación			Interruptor 4 polos Amperios	DIMENSIONES				Capacidad depósito litros	DIMENSIONES				Capacidad depósito litros	Nivel de ruido a 10 m. dbA	Maniobra
	KVA	KW	KVA	KW											Largo m	Ancho m	Alto m	Peso Kg		Largo m	Ancho m	Alto m	Peso Kg			M= manual
E-32 D	32	25	30	24	D.226B-3	3L	3,12	34	Mec.	5,2	MJB160MB4	45	1,75	0,85	1,3	640	60	2,2	1,0	1,4	1180	60	72	M / A		
E-50 D	50	40	45	36	TD.226B-3	3L	3,12	48	Mec.	7,0	MJB200SB4	80	1,85	0,85	1,3	820	70	2,4	1,0	1,4	1200	70	72	M / A		
E-70 D	70	55	65	50	TD.226B-4	4L	4,16	65	Mec.	10,0	MJB200MB4	90	2,1	1,0	1,5	1000	100	2,7	1,0	1,6	1440	100	72	M / A		
E-110 D	110	86	100	80	TD226B-6	6L	6,23	98	Mec.	16,2	MLB225MA4	150	2,4	1,0	1,6	1320	150	3,0	1,1	1,7	2100	150	72	M / A		
E-150 D	145	115	135	108	TBD226B-6	6L	6,23	140	Mec.	20,0	MJB225LA4	200	2,5	1,0	1,7	1460	200	3,2	1,1	1,8	2220	200	72	M / A		
E-165 D	165	130	150	120	TBD226B-6D5	6L	6,23	145	Electr.	24,0	MJB250MA4	250	2,5	1,0	1,7	1520	240	3,2	1,1	1,8	2400	240	72	M / A		

SERIE DE 180 A 290KVA - 50HZ - TRIFÁSICOS -- 1500RPM

MODELO GRUPO	POTENCIA KVA / KW				 REFRIGERACIÓN POR AGUA – 1500RPM							Alternador Marelli 230/400V-AVR	Conexión potencia	ESTÁTICO					INSONORIZADO					Cuadro		
	Servicio emergencia (ESP)		Servicio principal (PRP)		TIPO	NºCil.	Cilindrada dm ³	Potencia kW PRP	Regulador	Consumo lts/h al 75%	Regulación			Interruptor 4 polos Amperios	DIMENSIONES				Capacidad depósito litros	DIMENSIONES				Capacidad depósito litros	Nivel de ruido a 10 m. dbA	Maniobra
	KVA	KW	KVA	KW											Largo m	Ancho m	Alto m	Peso Kg		Largo m	Ancho m	Alto m	Peso Kg			M= manual
E-200 J	200	162	180	147	6068HF258	6L	6,8	183	Mec.	31	MJB250MB4	300	2,5	1,1	1,6	1920	350	3,2	1,1	1,75	2950	360	72	M / A		
E-220 J	220	176	200	160	6068HFU74	6L	6,8	200	Mec.	35	MJB250LA4	400	2,5	1,1	1,8	2100	400	3,5	1,3	1,85	3300	450	72	M / A		
E-275 J	275	220	250	200	6090HFU84	6L	9,0	268	Mec.	45	MJB250LB4	400	3,0	1,1	2,0	2300	450	3,5	1,3	1,9	3500	450	72	M / A		
E-290 J	290	232	250	200	6090HFU84	6L	9,0	268	Mec.	45	MJB315SA4	630	3,0	1,1	2,0	2400	450	3,5	1,3	1,9	3600	450	72	M / A		

SERIE DE 300 A 450KVA - 50HZ - TRIFÁSICOS -- 1500RPM

MODELO GRUPO	POTENCIA KVA / KW				 REFRIGERACIÓN POR AGUA - 1500RPM - 50HZ							Alternador Marelli 230/400V-AVR	Conexión potencia	ESTÁTICO					INSONORIZADO					Cuadro		
	Servicio emergencia (ESP)		Servicio principal (PRP)		TIPO	NºCil.	Cilindrada dm ³	Potencia kW PRP	Regulador	Consumo lts/h al 75%	Regulación			Interruptor 4 polos Amperios	DIMENSIONES				Capacidad depósito litros	DIMENSIONES				Capacidad depósito litros	Nivel de ruido a 10 m. dbA	Maniobra
	KVA	KW	KVA	KW											Largo m	Ancho m	Alto m	Peso Kg		Largo m	Ancho m	Alto m	Peso Kg			M= manual
E-350 SC	350	280	300	240	DC12 60A17	6L	11,7	313	Electr.	51	MJB315SB4	630	3,0	1,2	1,85	2800	420	4,0	1,6	1,85	4000	420	72	M / A		
E-385 SC	385	300	350	280	DC12 60A18	6L	11,7	356	Electr.	59	MJB315SB4	630	3,0	1,5	1,85	3100	500	4,0	1,6	1,85	4600	500	75	M / A		
E-400 SC	400	320	350	280	DC12 60A18	6L	11,7	356	Electr.	59	MJB315MA4	630	3,0	1,5	1,85	3600	500	4,0	1,6	1,85	5000	500	75	M / A		
E-450 SC	450	360	400	320	DC12 60A19	6L	11,7	399	Electr.	72	MJB315MA4	800	3,0	1,5	1,85	3800	550	4,0	1,6	2,1	5400	550	75	M / A		




ESP: De acuerdo con la norma ISO8528, máxima potencia, no sobrecargable, que un grupo electrógeno es capaz de suministrar con un máximo de 500h/año. La potencia ESP sólo puede ser aplicada durante 1 hora cada 12 horas de funcionamiento. Potencia aplicable a grupos en servicio de emergencia por fallo de red.



PRP: De acuerdo con la norma ISO8528, máxima potencia disponible durante una secuencia de potencia variable, sobrecargable en un 10% durante 1 hora cada 12 horas. Indicada para uso ilimitado de horas/año donde la demanda media no supere el 70% de la potencia PRP.

Potencias indicadas según normas ISO8528 e ISO3046 / Condiciones ambientales específicas / Dimensiones y pesos aproximados, pudiéndose variar según necesidad de los componentes / A concretar en el momento del pedido / **Grupos disponibles también a 60 HZ**

SERIE DE 200 A 1000KVA - 50HZ - TRIFÁSICOS -- 1500RPM

MODELO GRUPO	POTENCIA KVA / KW				  REFRIGERACIÓN POR AGUA - 1500RPM						Alternador Marelli 230/400V-AVR	Conexión potencia	ESTÁTICO				INSONORIZADO						Cuadro	
	Servicio emergencia (ESP)		Servicio principal (PRP)		TIPO	N°Cil.	Cilindrada dm ³	Potencia kW LTP	Regulador	Consumo lts/h al 75%	Modelo	Interruptor 4 polos Amperios	DIMENSIONES				Capacidad depósito litros	DIMENSIONES				Capacidad depósito litros	Nivel de ruido a 10 m. dbA	M= manual A= auto P=paralelo
	KVA	KW	KVA	KW									Largo m	Ancho m	Alto m	Peso Kg		Largo m	Ancho m	Alto m	Peso Kg			
E-220DO	220	176	200	160	P086TI	6L	8,1	194	Electr.	26,7	MJB250LA4	400	2,5	1,1	1,6	2000	450	3,2	1,3	1,8	3000	360	72	M / A / P
E-330DO	330	264	300	240	P126TI-II	6L	11,1	285	Electr.	47,0	MJB315SA4	630	3,0	1,2	1,8	2800	600	3,6	1,4	1,9	4000	420	72	M / A / P
E-500DO	500	400	450	360	P158LE-S	8V	14,6	425	Electr.	74,0	MJB315MB4	800	3,5	1,5	1,8	4000	750	4,0	1,6	2,1	5500	550	75	M / A / P
E-550DO	550	440	500	400	P180LE	10V	18,3	464	Electr.	81,0	MJB355SA4	800	3,5	1,5	1,95	4200	750	4,0	1,6	2,3	5700	800	75	M / A / P
E-630DO	630	500	570	456	P222LE	12V	21,9	558	Electr.	97,6	MJB355SB4	1000	3,5	1,6	1,95	4500	750	4,5	1,9	2,3	6100	800	75	M / A / P
E-700DO	700	560	630	500	P222LE-S	12V	21,9	587	Electr.	99,8	MJB355MA4	1000	4,0	1,6	1,95	4800	800	4,5	1,9	2,3	6700	800	75	M / A / P
E-750DO	750	600	N/D	N/D	P222LE-II	12V	21,9	636	Electr.	120,0	MJB355MA4	1250	4,0	1,6	1,95	4950	800	5,0	1,9	2,3	6900	950	75	M / A / P
E-800MN	800	640	730	584	D2842LE213	12V	21,93	702	Electr.	140,0	MJB355MB4	1250	4,0	1,7	2,0	5300	950	5,0	1,9	2,3	7200	950	79	M / A / P
E-1000MN	1000	800	800	640	D2862LE223	12V	24,2	880	Electr.	160,0	MJB400MA4	1600	4,5	1,7	2,1	6800	950	6,0	2,3	2,4	8000	950	79	M / A / P

SERIE DE 800 A 2200KVA - 50HZ - TRIFÁSICOS -- 1500RPM

MODELO GRUPO	POTENCIA KVA / KW				  REFRIGERACIÓN POR AGUA - 1500RPM						Alternador Marelli 230/400V-AVR	Conexión potencia	ESTÁTICO				INSONORIZADO						Cuadro	
	Servicio emergencia (ESP)		Servicio principal (PRP)		TIPO	N°Cil.	Cilindrada dm ³	Potencia kW PRP	Regulador	Consumo lts/h al 75%	Regulación	Interruptor 4 polos Amperios	DIMENSIONES				Capacidad depósito litros	DIMENSIONES				Capacidad depósito litros	Nivel de ruido a 10 m. dbA	M= manual A= auto P=paralelo
	KVA	KW	KVA	KW									Largo m	Ancho m	Alto m	Peso Kg		Largo m	Ancho m	Alto m	Peso Kg			
E-880 P	880	700	800	640	400623TAG	6L	22,9	760	Electr.	130	MJB355MB4	1250	5,0	2,0	2,3	6600	900	6,0	2,3	2,4	S/P	950	79	M / A / P
E-1100 P	1100	880	1000	800	4008TAG2	8L	30,5	935	Electr.	163	MJB400MB4	1600	5,3	2,3	2,3	8110	950	6,0	2,4	2,5	S/P	1000	79	M / A / P
E-1230MT	1230	984	1150	880	18V2000G	18V	35,8	985	Electr.	192	MJB400LA4	1800	5,3	2,3	2,4	10150	950	6,0	2,4	2,5	S/P	1000	79	M / A / P
E-1375 P	1375	1100	1250	1000	4012TWG2	12V	45,8	1154	Electr.	198	MJB400LB4	2000	5,3	2,3	2,4	10150	950	6,0	2,4	2,5	S/P	1000	79	M / A / P
E-1500 P	1500	1200	1363	1090	4012TWG3	12V	45,8	1250	Electr.	203	MJB450MB4	2500	5,5	2,3	2,4	10920	950	12,0	2,4	2,5	S/P	1000	82	M / A / P
E-1650 P	1650	1320	1500	1200	4012TWG4	12V	45,8	1380	Electr.	225	MJB450MB4	2500	5,5	2,3	2,4	10920	950	12,0	2,4	2,5	S/P	1000	82	M / A / P
E-2000 P	2000	1600	1800	1440	4016TAG1	16V	61,0	1607	Electr.	307	MJB450LB4	3000	5,5	2,3	2,4	15500	950	12,0	2,4	2,5	S/P	1000	82	M / A / P
E-2200 P	2200	1760	2000	1600	4016TAG2	16V	61,0	1690	Electr.	316	MJB500SC4	3500	5,5	2,3	2,4	15700	950	12,0	2,4	2,5	S/P	1000	82	M / A / P

ESP: De acuerdo con la norma ISO8528, máxima potencia, no sobrecargable, que un grupo electrógeno es capaz de suministrar con un máximo de 500h/año. La potencia ESP sólo puede ser aplicada durante 1 hora cada 12 horas de funcionamiento. Potencia aplicable a grupos en servicio de emergencia por fallo de red.

PRP: De acuerdo con la norma ISO8528, máxima potencia disponible durante una secuencia de potencia variable, sobrecargable en un 10% durante 1 hora cada 12 horas. Indicada para uso ilimitado de horas/año donde la demanda media no supere el 70% de la potencia PRP.

Potencias indicadas según normas ISO8528 e ISO3046 / Condiciones ambientales específicas / Dimensiones y pesos aproximados, pudiéndose variar según necesidad de los componentes / A concretar en el momento del pedido / Grupos disponibles también a 60 HZ



GRUPOS ELECTRÓGENOS

SERIE DE 8 A 404KVA - 50HZ - TRIFÁSICOS -- 3000/1500RPM

MODELO GRUPO	Carburante GAS P=propano N=natural	POTENCIA KVA / KW				GAS PROPANO / NATURAL			AGUA			Alternador Marelli 230/400V-AVR	Conexión potencia	ESTÁTICO				INSONORIZADO				Cuadro	
		SERVICIO		SERVICIO CONTINUO (COP)		Kubota			GM					PSI							Maniobra		
		LTP	PRP			1500/3000RPM			1500RPM														
KVA	KVA	KVA	KW	TIPO	NºCil.	Cilindrada dm³	Potencia kW LTP	Regulador	Consumo m³/h al 100% PRP	Modelo	Interruptor 4 polos Amperios	Largo m	Ancho m	Alto m	Peso Kg	Largo m	Ancho m	Alto m	Peso Kg	Nivel de ruido a 10 m. dbA	M= manual A= auto P=paralelo		
E- 8 KU	P / N	10	9	8	7	KDG972	3L	0,96	8	Electr.	1,4/2,8	MeccAlte	20	1,5	0,7	1	230	1,8	0,9	1,15	590	72	M / A / P
E-15 KU	N	19	17	15	12	KDG972	3L	0,96	20	Electr.	5,6	MeccAlte	30	1,5	0,7	1	245	1,8	0,9	1,15	650	72	M / A / P
E-20 KU	P	23	21	18	17	KDG972	3L	0,96	20	Electr.	2,7	MeccAlte	30	1,5	0,7	1	300	1,8	0,9	1,15	650	72	M / A / P
E-30 GM	P / N	32	29	26	20	PSI GM3.0L	4L	3,0	32	Electr.	3,5/8,9	MJB160MB4	45	1,6	0,8	1,35	710	2,5	1,0	1,5	1250	67	M / A / P
E-45 GM	P / N	49	44	39	31	PSI GM4.3L	6V	4,3	43	Electr.	4,5/11,3	MJB200SB4	80	1,6	0,8	1,5	820	2,7	1,0	1,65	1400	67	M / A / P
E-60 GM	P / N	68	61	54	44	PSI GM5.7L	8V	5,7	66	Electr.	7,0/17,7	MJB200MB4	100	2,1	0,8	1,6	1190	2,8	1,1	1,65	1490	68	M / A / P
E-110 DO	P / N	125	113	100	80	PSI 8,8L NA	8V	8,8	95	Electr.	12,7/25	MJB225LA4	200	2,5	1,3	1,7	1300	3,2	1,1	1,65	2150	72	M / A / P
E-140 DO	N	156	141	125	100	PSI 8,8L T	8V	8,8	118	Electr.	31,2	MJB250MA4	300	2,5	1,3	1,7	1390	3,2	1,1	1,65	2300	72	M / A / P
E-190 DO	N	214	192	171	137	NGE D111L	6L	11,1	200	Electr.	48,2	MJB250LB4	400	3,0	1,3	1,8	2150	4,0	1,6	1,95	3300	72	M / A / P
E-250 DO	N	270	243	216	173	NGE D146L	8V	14,6	253	Electr.	66,4	MJB315SA4	500	3,0	1,5	1,8	2480	4,0	1,8	1,95	3900	72	M / A / P
E-300 DO	N	342	308	274	219	NGE D183L	10V	18,3	320	Electr.	79,3	MJB315MA4	630	3,2	1,8	1,9	2900	4,5	1,9	2,0	4250	72	M / A / P
E-375 DO	N	404	364	323	259	NGE D219L	12V	21,93	378	Electr.	86,2	MJB315MB4	800	3,5	1,8	1,9	3200	4,5	2,0	2,0	4500	72	M / A / P

SERIE DE 20 A 260KWe - 50HZ - TRIFÁSICOS -- 1500RPM

MODELO GRUPO	POTENCIA		COGENERACIÓN A GAS NATURAL						AGUA			Alternador Marelli 230/400V-AVR	Conexión potencia	ESTÁTICO				INSONORIZADO				Cuadro
	KwT	KWe	REFRIGERACIÓN POR AGUA			PSI												Maniobra				
			TIPO	NºCil.	Cilindrada dm³	Potencia kW COP	Regulador	Consumo m³/h al 100% COP	Modelo	Interruptor 4 polos Amperios	Largo m			Ancho m	Alto m	Peso Kg	Largo m	Ancho m	Alto m	Peso Kg	Nivel de ruido a 10 m. dbA	M= manual A= auto P=paralelo
MC-20/40	40	20	3.0L	4L	3,0	22	Electr.	7,9	MJB160MB4	40	1,8	1,0	1,35	1200	2,5	1,0	1,65	1345	67	M / A / P		
MC-30/60	60	30	4.3L	6V	4,3	30	Electr.	10,0	MJB200SB4	60	1,8	1,0	1,5	1250	3,0	1,1	1,75	1500	67	M / A / P		
MC-40/80	80	40	5.7L	8V	5,7	46	Electr.	15,8	MJB200MB4	100	2,0	1,1	1,5	1290	3,2	1,3	1,75	1590	68	M / A / P		
MC-60/110	110	60	D081NA	6L	8,0	73	Electr.	18,6	MJB225LA4	200	2,5	1,3	1,7	1400	3,5	1,5	2,0	2250	72	M / A / P		
MC-90/150	150	90	D081CAC	6L	8,0	131	Electr.	30,3	MJB250MA4	300	2,5	1,3	1,7	1490	3,5	1,5	2,0	2400	72	M / A / P		
MC-140/200	200	140	D111L	6L	11,0	180	Electr.	42,8	MJB250LB4	400	3,0	1,3	1,8	2250	4,0	1,6	2,1	3400	72	M / A / P		
MC-175/260	260	175	D146L	8V	14,6	230	Electr.	59	MJB315SA4	500	3,0	1,5	1,8	2580	4,0	1,6	2,1	4000	72	M / A / P		
MC-220/330	330	220	D183L	10V	18,2	290	Electr.	70,5	MJB315MA4	630	3,0	1,5	1,9	3350	4,5	1,8	2,3	4400	72	M / A / P		
MC-260/390	390	260	D219L	12V	21,93	350	Electr.	76,6	MJB315MB4	800	3,5	1,6	2,3	3450	4,5	2,0	2,3	4700	72	M / A / P		



ESP: De acuerdo con la norma ISO8528, máxima potencia, no sobrecargable, que un grupo electrógeno es capaz de suministrar con un máximo de 500h/año. La potencia ESP sólo puede ser aplicada durante 1 hora cada 12 horas de funcionamiento. Potencia aplicable a grupos en servicio de emergencia por fallo de red.

PRP: De acuerdo con la norma ISO8528, máxima potencia disponible durante una secuencia de potencia variable, sobrecargable en un 10% durante 1 hora cada 12 horas. Indicada para uso ilimitado de horas/año donde la demanda media no supere el 70% de la potencia PRP.

Potencias indicadas según normas ISO8528 e ISO3046 / Condiciones ambientales específicas / Dimensiones y pesos aproximados, pudiéndose variar según necesidad de los componentes / A concretar en el momento del pedido / Grupos disponibles también a 60 HZ

CUADROS DE CONTROL

		E720	E822	TE804	COMAP
	PARÁMETROS Y FUNCIONES	MANUAL	AUTOMÁTICO FTR	AUT.FTR + COMUNICACIÓN A PC	SINCRONISMO ENTRE GRUPOS Y/O RED
LECTURAS GRUPO Y RED	Tensión grupo entre fases y fase-neutro	●	●	●	●
	Tensión red entre fases y fase neutro	●	●	●	●
	Detección fallo tensión red	●	●	●	●
	Frecuencia grupo	●	●	●	●
	Intensidad grupo (3 fases)	●	●	●	●
	Potencia (KVA)	●	●	●	●
LECTURAS MOTOR	Tiempos de espera	●	●	●	●
	R.P.M Motor	●	●	●	●
	Presión aceite	●	●	●	●
	Tº de agua	●	●	●	●
	Nivel combustible	●	●	●	●
	Tensión baterías	●	●	●	●
ALARMAS MOTOR	Horas de funcionamiento	●	●	●	●
	Baja presión de aceite	●	●	●	●
	Alta temperatura refrigerante	●	●	●	●
	Bajo nivel refrigerante	●	●	●	●
	Bajo nivel de combustible	●	●	●	●
	Fallo de arranque	●	●	●	●
	Baja tensión de batería	●	●	●	●
	Rotura de correas	●	●	●	●
	Sobrevelocidad	●	●	●	●
	Aviso mantenimiento	●	●	●	●
ALARMAS ALTERNADOR	Paro emergencia	●	●	●	●
	Alta/Baja frecuencia	●	●	●	●
	Alto/Bajo voltaje	●	●	●	●
	Sobrecarga	●	●	●	●
FUNCIONES	Alarmas opcionales	●	●	●	●
	Arranque remoto	●	●	●	●
	Test	●	●	●	●
	Varios intentos automáticos de arranque	●	●	●	●
	Precaldeo motor	●	●	●	●
	Gestión conmutación	●	●	●	●
	Entradas configurables	●	●	●	●
	Salidas configurables	●	●	●	●
	Temporización maniobra contactores	●	●	●	●
	Temporización arranque y paro	●	●	●	●
	Sincronismo entre grupo y/o red	●	●	●	●
	Histórico de eventos	●	●	●	●
	Varios idiomas	●	●	●	●
COMUNICACIÓN	RS232	●	●	●	●
	RS485	●	●	●	●
	J1939	●	●	●	●
	Modem GSM	●	●	●	●
	TCP/IP Ethernet	●	●	●	●

EQUIPAMIENTOS

OPCIONALES

CARROCERIA Y BANCADA

- Fabricación en chapa galvanizada
- RAL pintura a elección
- Depósito de gran capacidad
- Bandeja recoge fluidos
- Filtros anti polvo
- Iluminación interior
- Salida de aire frontal
- Super insonorización

MOTOR

- Filtros de aire combinado
- Regulación electrónica (a partir de 200KVA de serie)
- Desconector de batería
- Bomba manual extracción aceite
- Nivel de agua
- Precalentamiento agua motor
- Filtro de aceite gran capacidad
- Filtro de combustible conmutable
- Filtro decantador de agua

ALTERNADOR

- Aislamiento tropicalizado
- Resistencia anticondensación
- Excitación PMG
- Variación tensión según conexión interna
- Filtros de entrada aire
- Interruptor magnetotérmico de 3P
- Interruptor motorizado
- Protección diferencial
- Cámaras auxiliares en interruptor

GENERADOR

- Depósitos de gasoil auxiliares aereos
- Kit bomba de trasiego
- Boyas nivel con teleindicador
- Chimeneas inox/inox
- Silencioso de escape residencial
- Silenciadores salida / entrada de aire
- Flexo salida de aire
- Silentblocks de apoyo a suelo
- Repuestos y consumibles
- Baterías Ni-Cd
- Cargador de baterías electrónico
- Puesta en Marcha
- Instalación en obra
- Conmutación en armario separado
- Remolques homologados y sin homologar
- Torres de iluminación

DE SERIE

CARROCERIA Y BANCADA

- Fabricación en acero
- Pintura en polvo epoxi
- Depósito para autonomía de 8 horas
- Silentblocks antivibraciones
- Aislamiento acústico con velo protector Carrocería
- Silencioso de alta atenuación y clapeta antilluvia Carrocería
- Salida de aire superior Carrocería
- Tornillería en acero inox Carrocería
- Seta paro emergencia exterior Carrocería
- Puente de elevación Carrocería
- Cuadro eléctrico con ventana de inspección Carrocería

MOTOR

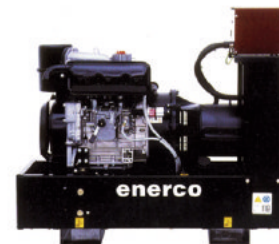
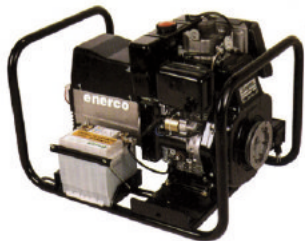
- Filtros de aire, aceite y gasoil
- Bomba de alimentación
- Radiador con ventilador (refrigeración por agua)
- Baterías de arranque
- Sensor presión aceite
- Sensor Tº agua
- Protección partes calientes y móviles
- Alternador carga baterías
- Volante de acoplamiento
- Flexible en la salida de escape
- Varilla nivel aceite

ALTERNADOR

- Aislamiento H/F
- 4/2 polos
- Protección IP21-23
- Monocojinete
- Regulación AVR
- Filtro de aire estandar
- Interruptor de 4P
- 50-60HZ
- 1500-3000rpm
- Sincrono
- Autoexcitado



Los grupos electrógenos **ENERCO** cumplen con el mercado CE, el cual incluye las siguientes directivas: • 2006/42/CE Directiva de Máquinas • 2006/95/CE Directiva de Baja Tensión • 2004/108/CE Directiva de Compatibilidad Electromagnética • 2000/14/CE Directiva relativa a las emisiones sonoras de máquinas al aire libre • 97/68/CE Directiva relativa a la Emisión de Gases y Partículas contaminantes procedentes de motores de combustión interna instaladas en máquinas móviles no de carretera.



ENERCO

ENERGÍA Y COMPONENTES, S.L.

C/ Indústria, nau 4 - Pol. Ind. Les Vives • 08295 Sant Vicenç de Castellet (BARCELONA)
Tel. + 34 902 155 225 - Fax. + 34 93/833.15.04 • e-mail: info@enerco.es

www.enerco.es