

Equipos de generación de energía eléctrica Bi-ENERGY “ Tu fuente de energía, estés donde estés ”



Modelo: CGEM08-03M 24-EP

GESTIÓN DEL EQUIPO	
Control del grupo electrógeno	Automático y manual
Indicadores del grupo electrógeno	Voltaje, frecuencia, cuenta horas, combustible y parametros de control
Control de acumuladores	Display digital
Botón parada emergencia externo	Estándar
Interruptor horario (opcional)	Reloj para poder programar el arranque
Control de placas solares	No

GENERADOR (Grupo electrógeno)	
Potencia maxima generador parado (kW)	3,3
Potencia nominal generador parado (kW)	3
Potencia maxima generador arrancado (kW)	9
Potencia nominal generador arrancado (kW)	8
Tensión nominal	Monofásico
Tensión	230V (50Hz)

CARROCERÍA	
Características	Insonorizada y preparada para intemperie
Número compartimentos	3, generador, acumuladores y cuadro maniobras
Ventilación	Forzada
Modelo carrocería	C
Medidas (altoXlargoXancho) (mm)	1120x1520x1220
Nº puertas de acceso	2
Índice sonoro aproximado dB(A)	80
Peso (Kg)	750

CONEXIONES ELÉCTRICAS	
Salida C.A.1	Salida inversor y/o grupo electrógeno (protección MCB+Diferencial)
Salida C.A.2	Salida directa del grupo electrógeno (protección MCB+Diferencial)
Entrada externa 24 Vcc	Para ampliación de carga de los acumuladores con EERR
Entrada externa auxiliar de 230 V en C.A	Para cargar los acumuladores sustituyendo al grupo electrógeno
Interruptor horario (opcional)	Reloj para poder programar el arranque



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MOTOR	
Características	4T a 3.000 r.p.m, refrigerado por agua
Marca	KUBOTA
Modelo	DF 752
Nº Cilindros	3
Cilindrada Cm3	740
Tipo arranque	Eléctrico a 12V
Combustible	G.L.P
Potencia en HP (curva NA)	16
Consumo carga nominal g/kWh	235

BANCADA DE ACUMULADORES (BATERÍAS)	
Tipo acumulador	EPZS placa tubular inundada
Capacidad total celdas (V). Celdas de 2V	24
Capacidad por celda (Ah en C100)	De 360 a 620
Energía disponible descarga completa (kWh)	De 8,6 a 14,9
Energía disponible descarga al 60% (kWh)	De 5,2 a 8,9

ALTERNADOR	
Marca y modelo	Mecc alte
Regulador tensión electrónica	AVR (reg. Electrónica)
Potencia (kW)	8

INVERSOR /CARGADOR	
Marca y modelo	GVFX3024F
Corriente de Carga (amp)	80
Potencia continua de salida	3
Potencia máxima para 30 mts (kW)	3,3
Potencia máxima arranque para 5 seg	4,8
Tensión nominal de salida en corriente alterna	230V (+2%) 50Hz

KIT SOLAR FOTOVOLTAICO (opcional)	
Características	Con regulador de carga, indicador y cableado
Potencia (kW)	-

DIMENSIONES

