



CGM
SPAIN

catálogo



GRUPOS
electrógenos

Cuando algo va bien hay dos opciones. La primera, sencillamente, seguir igual. La segunda, intentar mejorar. Arriesgar en busca de nuevos objetivos, pero sin olvidar lo que te ha hecho llegar donde estas. En CGM nuevamente hemos optado por la segunda, y es todo un honor poder seguir esta andadura junto a profesionales como tú.

Somos fabricantes de grupos electrógenos desde 2014 y ofrecemos soluciones energéticas contando con un gran equipo de profesionales.

Nuestros equipo está especializado en diversas ramas de la Ingeniería con experiencia en multitud de campos destacando entre todos el sector energético. Queremos asesorarte para que puedas elegir la opción mas adecuada a tus necesidades.

Pensamos que de la innovación depende que nuestros productos sigan ofreciendo seguridad y confort, respetando al máximo los recursos disponibles y minimizando su impacto medioambiental.

Creemos de verdad que es posible, ¿nos ayudas a hacerlo?



“La misión de CGM es dar la solución mas adecuada a los problemas energéticos de nuestros clientes.”

Jose M. Morell



“La visión de CGM es asesorar y aportar una solución profesional y eficiente. Así mismo, dar un mantenimiento y asistencia técnica rápida y fiable.”

Carlos Gómez



Gama Ligera de 5kVA a 65 kVA

La Gama Ligera de grupos electrógenos se destina principalmente a actividades con una demanda de potencia media-baja, sistemas de energías renovables, casas rurales y comunidades de viviendas.

SERIE KOHLER (5 a 60 kVA)

SERIE FPT IVECO (29 a 60 kVA)

SERIE DEUTZ (13 a 60 kVA)

SERIE JOHN DEERE (30 a 60 kVA)

SERIE PERKINS (9 a 60 kVA)

SERIE BAUDOQUIN (15 a 60 kVA)



Gama Industrial 65 kVA a 750 kVA

La Gama Industrial de grupos electrógenos se destina principalmente a industrias, minería, hoteles, hospitales, telecomunicaciones, obra civil pública y privada, sistemas combinados de energía renovable+grupo electrógeno de potencia media, suministro viviendas o comunidades de viviendas con una demanda media-alta de potencia y emergencia al fallo de red.



- SERIE FPT IVECO (75 a 595 kVA)
- SERIE DEUTZ (75 a 500 kVA)
- SERIE VOLVO (85 a 700 kVA)
- SERIE DOOSAN (125 a 750 kVA)
- SERIE SDEC (70 a 900 kVA)
- SERIE BAUDOUIIN (70 a 700 kVA)
- SERIE JOHN DEERE (68 a 250 kVA)
- SERIE PERKINS (80 a 650 kVA)



JOHN DEERE



Gama Heavy mas de 750 kVA



La Gama Pesada de grupos electrógenos se destina principalmente a grandes industrias y complejos industriales, minería con grandes necesidades energéticas, obra civil e infraestructura de gran envergadura de ámbito y uso público y privado, incluso suministro de poblaciones enteras con una demanda alta de potencia y/o emergencia al fallo de red.



SDEC

 **Perkins**

 **MITSUBISHI**[®]

 **XENIC**
DIESEL

 **CGM**
SPAIN

Gama Renovables

En la Gama de Energías Renovables de CGM incluimos todos los elementos necesarios para las instalaciones más vanguardistas desde el punto de vista tecnológico como los paneles solares y aerogeneradores así como todos los equipos auxiliares necesarios para su aprovechamiento: inversores, cargadores, reguladores, monitores de batería y por supuesto los acumuladores más adecuados específicos para cada uso.

Trabajamos con diferentes marcas según las especificaciones del proyecto a ejecutar, como Xantrex-Schneider, Victron Energy o TAB.

Desarrollamos soluciones aisladas y de autoconsumo para viviendas, industrias, instalaciones agropecuarias, sistemas combinados de energía renovable + grupo electrógeno para cubrir la demanda energética del consumidor al 100%.



Ingeniería de producto

Para CGM el cuidado de la calidad en sus productos es primordial para garantizar un servicio óptimo en cada una de sus aplicaciones.

Por ello, CGM incluye en todos sus productos materiales de primera calidad y confía únicamente en reconocidas marcas de material eléctrico como Schneider Electric, LG-LS, Weidmüller y SOCOMEC.



New Name of  LG Industrial Systems



Gama Portátil

Nuestra gama portátil de grupos electrógenos y moto soldadoras, está destinada a suministro en aplicaciones orientadas a la obra civil, obras públicas, agricultura, ferias y apoyo a instalaciones fotovoltaicas.

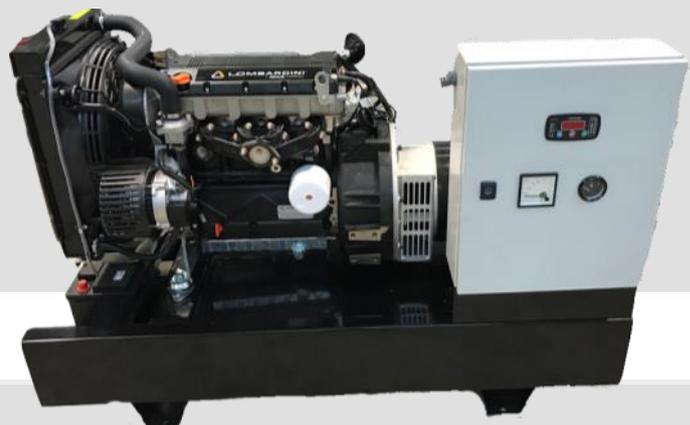
CGM ofrece una amplia gama desde 2 a 16 kVA tanto en opciones gasolina como diésel con motorizaciones de primera calidad tales como KOHLER y KIPOR, éste último proporcionando hasta 3 años de garantía en el motor.



Gama Riego y Agrícola

CGM SPAIN quiere proporcionar las herramientas para el mejor cuidado y condiciones de los cultivos y por ello ofrecemos nuestra gama especial de grupos electrógenos para Riego diseñados específicamente para las exigentes condiciones de trabajo a las que son sometidos estos equipos. Con una amplia gama desde 5 a 200 kVA PRP y con motorización Kohler (aire y líquido), Deutz (aire/aceite y líquido) y John Deere (líquido).

Se trata de grupos electrógenos en versión constructiva abierta a 50Hz y 400/230V trifásicos con cuadro estanco de arranque manual/señal externa mediante centralita.



EQUIPAMIENTO DE SERIE EN EQUIPOS AGRICOLAS Y DE RIEGO

Cuadro en armario sellado IP66 con central para arranque manual/señal externa y protección de motor

Reloj indicador de nivel de combustible

Silencioso de escape industrial con 15 dB de atenuación

Interruptor de protección diferencial de 4 polos 300mA



Gama Marino y Waterproof

CGM le ofrece un amplio abanico de soluciones para aquellas aplicaciones donde el equipo vaya a trabajar bajo condiciones de alta humedad o salinidad.

Estas abarcan desde equipos marinos para su uso en embarcaciones hasta equipos standard marinizados para instalaciones en ambientes marinos.



SISTEMAS OPCIONALES EN EQUIPOS AGRICOLAS Y DE RIEGO

- Interruptor de protección diferencial de 4 polos 300mA
- Depósito de combustible de gran capacidad con autonomía de 24 horas
- Sistema de retardo de entrada/salida de carga
- Carrocería insonora estanca y junta sellante de goma en puertas y bases
- Reloj programador horario de arranque y paro
- Sistema Solar de Carga de Batería-SSCB: CGM ha desarrollado un sistema autónomo para el mantenimiento de la carga de batería en lugares aislados sin red mediante energía solar fotovoltaica.



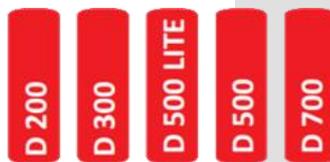
Unidades de control

CGM Spain comercializa y ofrece servicio técnico a los productos DATAKOM.

Entre la amplia gama de soluciones disponibles, destacamos sus excelentes centralitas para grupos electrógenos y cargadores eléctricos de batería.

Además, el catálogo se completa con analizadores de red, reguladores de motor, placas de regulación electrónica para alternadores AVR y muchos otros productos.

Las centralitas Datakom proveen de sincronización entre grupos electrógenos, sincronización con la red, reparto de carga, AMF, ATS, arranque remoto, control y protección de motor y pantalla remota en una sola unidad.



	D 200	D 300	D 500 LITE	D 500	D 700
Fases de Voltaje Red/Generador	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3
Fases de Corriente Generador/Red	3/0	3/0	3/0	3/0	3/3
Salidas Digitales	5	6	6	8	8
Entradas Digitales	6	8	8	8	12
Entradas Analógicas? Sensores?	3	3	3	4	7
Puerto CAN BUS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Reloj Interno de Tiempo Real		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Registro de Eventos con Mediciones	400	400	400	400	400
RS-232 / Puerto Serial Lógico	L	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RS-485 Puerto Serial			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10/100Mb Puerto Ethernet				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Modem GSM interno	<input type="checkbox"/>				
SMS por fallas	<input checked="" type="checkbox"/>				
E-mail por Fallas	<input checked="" type="checkbox"/>				
Sitio Embebido en la Web				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MODBUS TCP/IP				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SNMP Comunicación				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- Sincronización entre grupos electrógenos en isla
- Sincronización con la Red
- Paralelismo del generador con la red
- Unidad AMF
- Unidad ATS
- Control de Arranque Remoto y Manual
- Panel de Monitoreo remoto

Opcional Incluido



Casos de éxito

2015 SUMINISTRO CONTÍNUO EN BUQUE PUNTA SALINAS (SALVAMENTO MARÍTIMO)

120 kVA PRP TJ133DW5C - MOTOR DOOSAN / ALTERNADOR CROMPTON

TENERIFE (ESPAÑA)

Grupo Electrónico de 120 kVA PRP para buque de Salvamento Marítimo perteneciente al Ministerio de Defensa para suministro eléctrico continuo al navío.



2015 SUMINISTRO DE EMERGENCIA FALLO DE RED EN RESIDENCIA UNIVERSITARIA CIVITAS

200 kVA PRP TJ220DW5C - MOTOR DOOSAN / ALTERNADOR CROMPTON

ALMERÍA (ESPAÑA)

Grupo Electrónico de 200 kVA PRP con armario de conmutación con conmutador motorizado 4P para servicio de Socorro/Emergencia por fallo de red.



2016 SUMINISTRO CONTÍNUO EN INSTALACIONES DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

3 x 60 kVA PRP CGMWC-66SS - MOTOR CUMMINS / ALTERNADOR STAMFORD

VALENCIA (ESPAÑA)

Conjunto de 3 Grupos Electrónicos marinizados de 60 kVA para trabajo en paralelo en isla y alimentación continua a instalaciones de la Administración Pública.



2017 SUMINISTRO DE EMERGENCIA FALLO DE RED PARA EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES

400 kVA PRP KJS440 - MOTOR SDEC / ALTERNADOR SINCRÓ

ALMERÍA (ESPAÑA)

Grupo Electrónico de 400 kVA PRP con conmutador motorizado 4P para suministro de socorro en caso de Fallo de Red y evacuación de aguas pluviales.



2017 SUMINISTRO DE EMERGENCIA FALLO DE RED EN TEATRO CERVANTES

25 kVA PRP CGMWW-27 - MOTOR WEICHAH/ALTERNADOR A/CGM

ALMERÍA (ESPAÑA)

Grupo Electrónico de 25 kVA PRP con armario de conmutación 4P para servicio de Socorro Emergencia por fallo de red instalado en Teatro Cervantes de Almería.



2018 SUMINISTRO DE EMERGENCIA FALLO DE RED EN SUBESTACIÓN ELÉCTRICA

250 kVA PRP CGMWV-275 - MOTOR VOLVO / ALTERNADOR MECC-ALTE

YEREVAN (ARMENIA)

Grupo Electrónico de 250 kVA PRP con armario de conmutación con conmutador motorizado 4P para servicio de Socorro/Emergencia por fallo de red instalado en Subestación Eléctrica en Yerevan (Armenia)





DATAKOM



CGM SPAIN

Comercial de Maquinaria Gómez y Morell S.L.
Camino de Cucuch C2, Bº
03660 - Novelda (Alicante) - ESPAÑA
Phone: +34 966 614 720
E-mail: info@cgmspain.com

CGM SPAIN se reserva el derecho de modificar cualquier característica sin previa notificación. Las ilustraciones pueden incluir equipamiento opcional y/o accesorios. Imágenes no contractuales. Las indicaciones técnicas descritas en este catálogo se corresponden con la información disponible en el momento de la impresión.
© Todos los derechos Reservados.