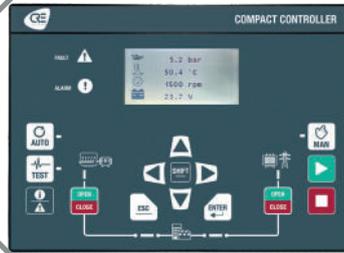




SOLUCIONES PARA CONTROL DE GENERADORES



Innovación

para un
mejor

control





SOLUCIONES PARA CONTROL DE GENERADORES

Innovación para un mejor control

MÓDULOS

UNIDADES BÁSICAS

CRE TECHNOLOGY ofrece 3 módulos básicos con microprocesador 72 x 72 para el control del generador. Estos módulos muestran toda la información en leds. Salidas a relé de 10A.

- **MDM:** Unidad de control de arranque manual con interruptor de llave.
- **MDA:** Unidad de control de arranque automático con interruptor de llave.
- **MNS:** Unidad de control de transferencia automática con detección de voltaje trifásico de la Red.
- Voltaje de entrada: de 15 a 300VAC y frecuencia nominal: 50-60 Hz



ACGEN 2.0 E ICGEN2.0

CRE TECHNOLOGY ofrece dos módulos adicionales para el control del generador. Estos módulos se pueden programar completamente por la cara frontal o bien con un software para PC de forma gratuita.

- **ACGEN 2.0:** Controlador de arranque automático con arranque/parada remota.
 - Función de arranque manual y automático, puerto de comunicación CANbus J1939.
 - Gestión del disyuntor del generador, protecciones eléctricas y mecánicas del generador.
- **ICGEN 2.0:** Controlador para transferencia automática.
 - Detección de fallas en la red trifásica, gestión del disyuntor del generador y de la Red.
 - Protecciones eléctricas del generador y de la Red.



AMF COMPACT

El **AMF COMPACT** está dedicado a una gran variedad de grupos electrógenos en standby a diésel o de gas, ofreciendo una gestión automática del conmutador en caso de falla de la Red, así como la supervisión, el control y la protección del motor, el alternador y la Red.

- Gestión de arranque múltiple alternativo o consecutivo.
- Calentamiento y enfriamiento en ralentí o a velocidad nominal.
- Arranque remoto y modo test disponible con carga o sin carga.
- Capacidades de programación con **EasyFlex**.

El **AMF COMPACT** puede gestionar un ATS o dos disyuntores. La posición de los disyuntores puede estar conectada (con gestión de fallas de los disyuntores) o no. El **AMF COMPACT** está disponible tanto en la versión con pantalla para montar en tablero de control, como en la versión Core con base para riel DIN. El **AMF COMPACT** es configurable desde su pantalla del panel frontal, pantalla táctil remota, o a través de nuestro software para PC i4Gen Suite. El **AMF COMPACT** puede utilizarse en modo de arranque automático sin gestión del conmutador de transferencia.



DISPONIBLE EN VERSIÓN CORE PARA MONTAJE SOBRE RIEL DIN Y EN VERSIÓN CON PANTALLA PARA MONTAJE EN TABLERO DE CONTROL



GAMA DE PANTALLAS MULTITÁCTILES ASOCIADAS

PANTALLA HMI TÁCTIL A COLOR I4GEN

El **i4Gen** es una gama de pantallas multitáctiles a color desarrolladas para entornos adversos y áreas industriales que proporcionan acceso a todos los datos del controlador para su control, medición y configuración. Gracias a la aplicación **ZOHO Assist** (disponible para PC o teléfono móvil), es posible acceder de forma remota al **i4Gen** para obtener asistencia, control remoto y supervisión. (Un acceso remoto con hasta 10000 unidades **i4Gen**). Envío de correos electrónicos sobre eventos configurables: Se pueden agregar hasta 10 direcciones de correo electrónico diferentes.

- La gama de pantallas táctiles y a color **i4Gen** (7, 10 y 15") está disponible para los controladores COMPACT.
- Ofrece la configuración, el control, la supervisión y el registro (parámetros, medidas, eventos) de los controladores COMPACT.
- La pantalla **i4Gen** puede duplicarse en el computador localmente por LAN o remotamente por Internet o GPRS.
- Gracias a su función WIFI, el **i4Gen** ofrece también la capacidad de servicio y soporte remoto conectando su smartphone en conexión compartida.

NUEVO: Además de sus funciones más avanzadas, el **i4Gen** le ofrece ahora la visualización del diagrama unifilar de su central eléctrica completa, así como las curvas de producción de cada fuente. El **i4Gen** es compatible con el **AMF COMPACT**.

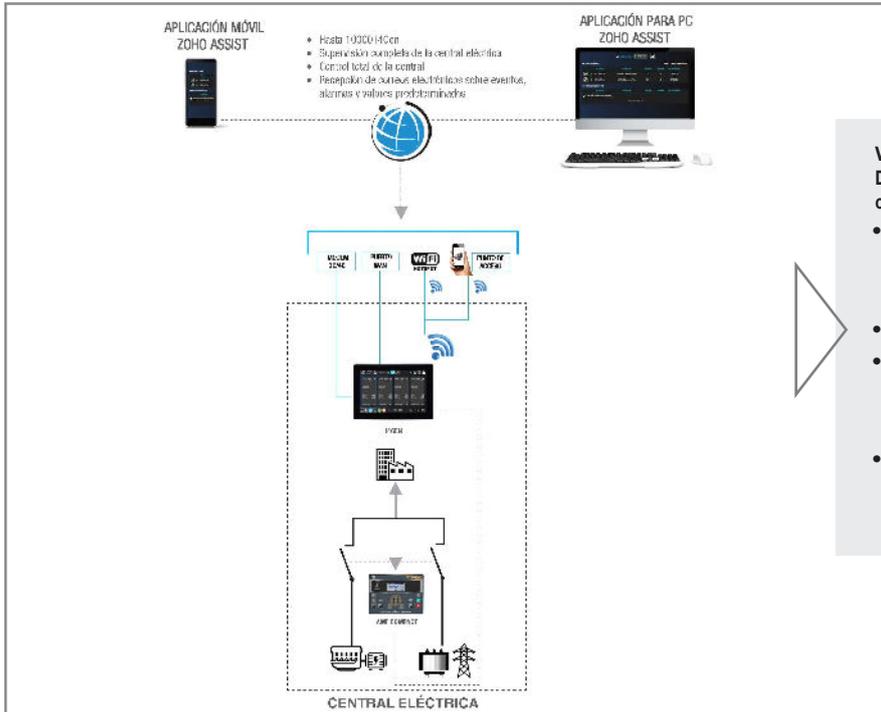


DISPONIBLE EN 7", 10" Y 15"



SOLUCIONES PARA CONTROL DE GENERADORES

Innovación para un mejor control

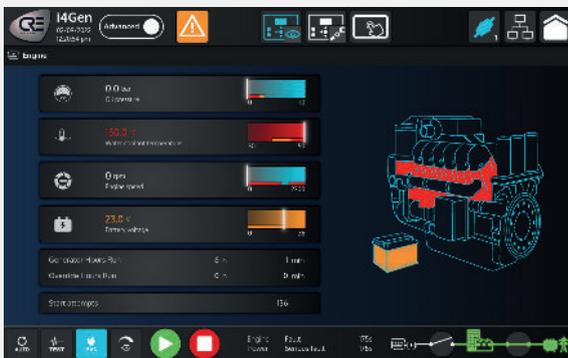


VISUALIZACIÓN Y CONTROL REMOTO CON HMI i4Gen

Descubra nuestras nuevas funciones remotas para la gestión y configuración de sus centrales con AMF COMPACT.

- **Una comunicación WIFI integrada totalmente configurable:** Permite conexión a cualquier punto WIFI disponible o punto de acceso móvil para el CONTROL Y SUPERVISIÓN remoto a través de la pantalla táctil i4Gen.
- **Módem 3G/4G y puerto WAN**
- **Envío de correos electrónicos sobre eventos configurables:** 10 diferentes direcciones de correo electrónico se pueden agregar. Los eventos pueden ser alarmas o fallas o eventos (arranque/parada, cierre del disyuntor, modo manual...)
- **Un acceso remoto con PC o teléfono móvil con hasta 10000 unidades i4Gen:** El acceso remoto se realiza mediante la aplicación ZOH Assist disponible para PC o teléfono móvil (Iphone y Android). El número de técnicos que pueden acceder a la cuenta es ilimitado.

SOFTWARE PARA PC (VISUALIZACIÓN Y PROGRAMACIÓN)



I4GEN SUITE - SOFTWARE DE CONFIGURACIÓN

CRE TECHNOLOGY ha desarrollado un nuevo software para PC que le permite conectarse a todos los módulos COMPACT de una central eléctrica a través de un HUB. Este software, de fácil manejo, permite configurar y monitorear todos los módulos de la central en tiempo real. Se gestiona la actualización automática del firmware del i4Gen Suite y de los controladores. Visite nuestra página web para descargar el firmware de forma gratuita.

EASYFLEX

PROGRAME Y PERSONALICE SUS SECUENCIAS LÓGICAS INTERNAS

El i4Gen Suite ofrece capacidades de programación. Es posible personalizar su aplicación programando características específicas con **EasyFlex**. La función **EasyFlex** permite al usuario escribir hasta 50 líneas de ecuaciones con 100 variables de usuario, a través de un editor intuitivo, dando la oportunidad de adaptarse a cualquier aplicación específica y ampliar las características estándar. Todas las variables, operadores lógicos y aritméticos están disponibles.



PRODUCTO COMPLEMENTARIO

RDM 1.0 - ANUNCIADOR DE ALARMAS

El RDM 1.0 es un nuevo anunciador de alarmas, robusto y fácil de usar, adecuado para aplicaciones de generadores industriales. El RDM 1.0 es un módulo de 8 canales, 96x96mm. Este producto ofrece las siguientes ventajas:

- Configuración desde su panel frontal y de los dipswitches (sin conexión a PC)
- Alimentación de 19-150VDC, 8 entradas digitales de falla (opto-aisladas)
- Retardos de filtrado de la entrada configurables. (de 2ms a 500ms)
- Función de vigilancia Watchdog (información de los leds y de las salidas digitales)
- Configuración del color de los leds (verde o rojo), para diferenciar las prioridades de las alarmas y activar 2 salidas diferentes
- Zumbador interno de 80dB, ModBus RTU-RS485 y una herramienta para imprimir los nombres de las alarmas





CÓMO PONERSE EN CONTACTO CON NUESTRO EQUIPO DE SERVICIOS POSVENTA:

- Por correo electrónico: support@cretechnology.com
- Por Skype: [support-cretechnology.com](https://www.skype.com/join/support-cretechnology)
- Teléfono: +33 (0)4 92 38 86 86

www.cretechnology.com



EXPERTO EN SOLUCIONES PARA GENERADORES



www.cretechnology.com

GAMA PARA CONTROL DEL GENERADOR_ES_D2022