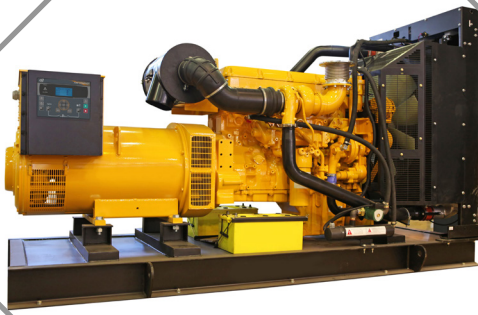




# SOLUCIONES PARA CONTROL DE GENERADORES



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
- Entrada de Voltaje: 15 a 300V<sub>AC</sub>
- Frecuencia Nominal: 50-60 Hz



VISTA FRONTAL  
MÓDULO MDM,  
INTERRUPTOR CON LLAVE



VISTA FRONTAL  
MÓDULO MDA,  
INTERRUPTOR CON LLAVE



VISTATRASERA  
MÓDULO MNS

### 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.

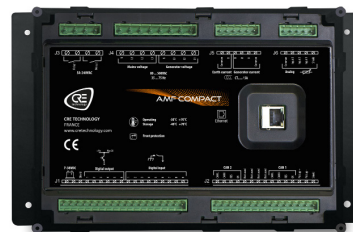
- Gestión de arranque múltiple alternativo o consecutivo.
- Calentamiento y enfriamiento en ralentí o a velocidad nominal.
- Arranque remoto y modo test disponible con carga o sin carga.
- Capacidades de programación con **EasyFlex**.

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 distribución, 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 de conmutador.



VERSIÓN CORE CON  
BASE PARA MONTAJE  
EN RIEL DIN



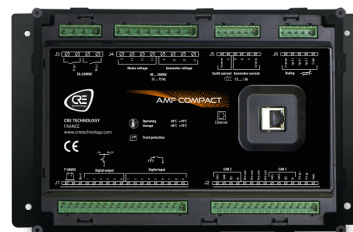
VERSIÓN CON PANTALLA  
PARA MONTAJE EN  
TABLERO

### I4GEN Y AMF COMPACT CORE

El **i4Gen** es una gama de pantallas multitáctiles a color desarrollada para entornos difíciles y áreas industriales que proporciona 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 3000 unidades **i4Gen**). Envío de correos electrónicos en eventos configurables: 10 direcciones de correo electrónico diferentes están disponibles.

El **AMF COMPACT CORE** es un controlador para montaje en riel DIN todo en uno, compatible con la pantalla táctil a color del **i4Gen**.



VERSIÓN CORE CON  
BASE PARA MONTAJE  
EN RIEL DIN



NUEVA I4GEN PANTALLA  
TÁCTIL Y HMI A COLOR

### 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



MÓDULO ACGEN 2.0



MÓDULO ICGEN 2.0



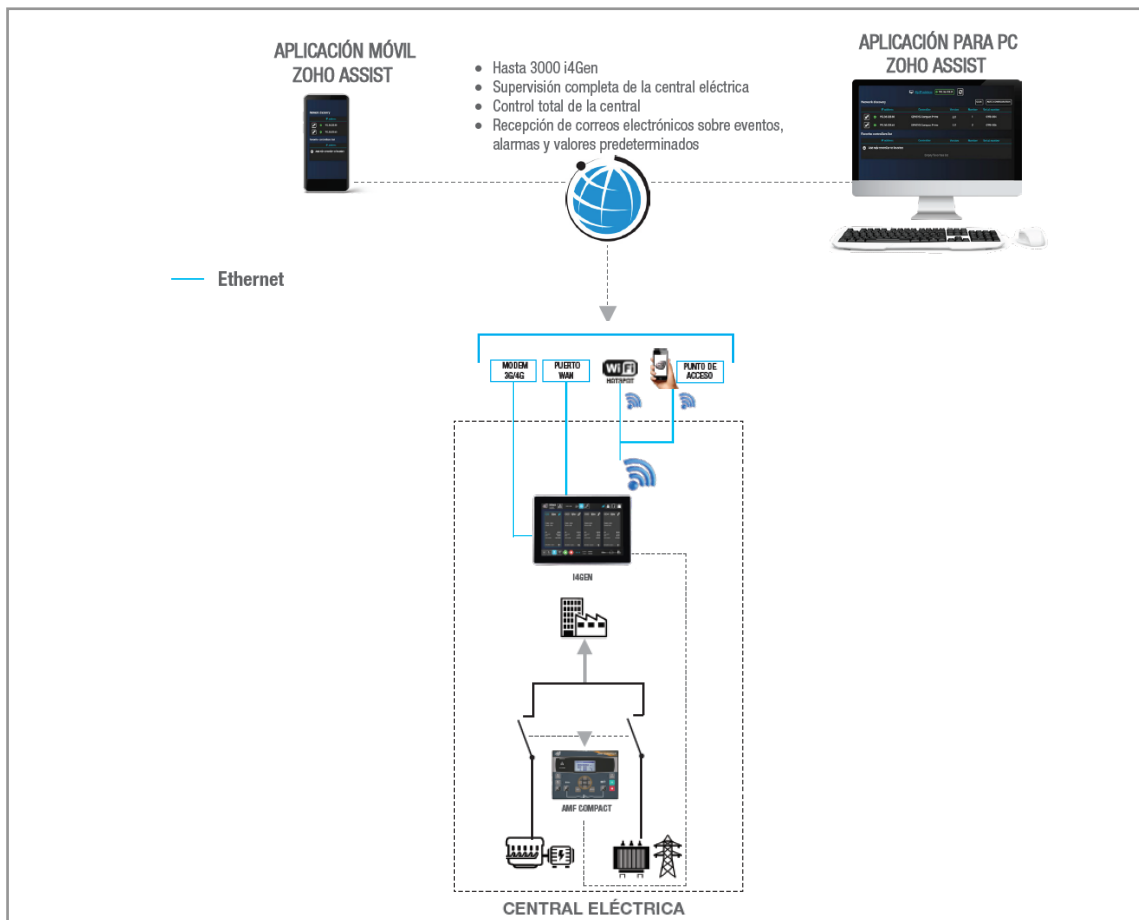
# SOLUCIONES PARA CONTROL DE GENERADORES

Innovación para un mejor control

## VISUALIZACIÓN Y CONTROL REMOTO

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

- **Una comunicación WIFI integrada totalmente configurable:** Permite la conexión a cualquier punto WIFI disponible o punto de acceso de teléfono móvil para el CONTROL remoto Y SUPERVISIÓN a través de la pantalla táctil i4Gen.
- **Módem 3G/4G y puerto WAN.**
- **Envío de emails en eventos configurables:** Se puede hacer uso de hasta 10 direcciones de correo electrónico diferentes. Los eventos pueden ser alarmas o fallas o eventos (Arranque/Parada, cierre de disyuntor, modo manual...)
- **Un acceso remoto con PC o teléfono móvil hasta 3000 unidades i4Gen:** El acceso remoto es accionado por la aplicación ZOHO Assist disponible para PC o teléfono móvil (Iphone y Android). La misma cuenta de ZOHO Assist puede acceder a hasta 3000 módulos i4Gen. El número de técnicos que pueden acceder a la cuenta es ilimitado.



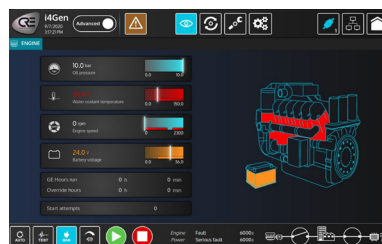
## SOFTWARE Y PROGRAMACIÓN PARA PC

### I4GEN SUITE

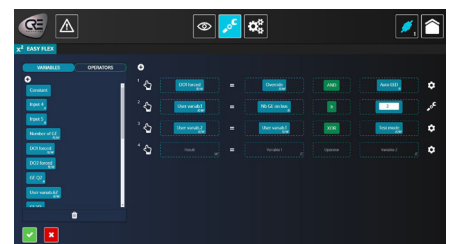
Software de supervisión y configuración

CRE TECHNOLOGY ha desarrollado un nuevo software para PC que le permite conectarse a múltiples plataformas COMPACT como la **AMF COMPACT**. Este software de fácil manejo le permite controlar, configurar y supervisar su central en tiempo real. De este modo, tendrá acceso a la interfaz del software, que se compone de tres partes:

- Modo de supervisión, Modo de configuración, Modo de configuración de la aplicación Actualización automática del firmware tanto para el i4Gen Suite como para el controlador. Visite nuestra página web para obtener el firmware, de forma gratuita



VISUALIZACIÓN EN EL I4GEN



EASYFLEX®





EXPERTOS EN SOLUCIONES PARA GENERADORES



[www.cretechnology.com](http://www.cretechnology.com)

GAMA PARA CONTROL DEL GENERADOR\_ES\_C2020