



El **RDM 2.0** funciona como una pantalla remota y, combinado con el **GENSYS 2.0 CORE**, puede controlar una central eléctrica de uno o varios grupos electrógenos. Conectado a un **GENSYS 2.0**, un **GENSY 2.0 LT** o un **MASTER 2.0**, el **RDM 2.0** puede utilizarse como una pantalla remota adicional. La pantalla **RDM 2.0** muestra los mismos datos que la **GENSYS 2.0**. La pantalla muestra los parámetros eléctricos y del motor para un manejo intuitivo.

### VENTAJAS

- Misma pantalla gráfica multifunción que **GENSYS 2.0**.
- Mismo panel frontal que la **GENSYS 2.0**.



VERSIÓN CON PANTALLA PARA MONTAJE EN TABLERO



Número de parte:

**A53Y0** RDM 2.0 Versión con pantalla para montar en el tablero

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### ➤ VISUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN

- **Visualización de los parámetros del motor:** presión del aceite, temperatura del agua, velocidad, contador de horas de servicio...
- **Visualización de los parámetros eléctricos del generador:**
  - Voltaje fase-fase (3 fases RMS), voltaje fase-neutro (3 fases RMS)
  - Corriente (3 fases RMS), frecuencia.
  - Potencia activa (3 fases RMS + total) y potencia reactiva (3 fases RMS + total)
  - Factor de potencia (3 fases RMS + total)
  - Consumo de potencia activa (kWh) y reactiva (kVARh)
- **Visualización de los parámetros eléctricos de la Red:**
  - Fase-fase Voltaje (RMS trifásico) corriente (RMS trifásica), frecuencia, potencia activa y reactiva, factor de potencia, importación de potencia activa (kWh) e importación de potencia reactiva (kVARh)

### ➤ ALIMENTACIÓN

- **Entrada de alimentación DC:** de 8 a 40V<sub>DC</sub>, 600mA a 12V<sub>DC</sub> y 300mA a 24V<sub>DC</sub>
- **Idiomas estándar:** Inglés, español, francés e italiano. Otros idiomas personalizados pueden descargarse previa solicitud.

### ➤ PUERTOS DE COMUNICACIÓN

- Ethernet para el módulo conectado y la página web integrada, 4 entradas digitales y 4 salidas digitales.
- **Distancia máxima entre un módulo y un RDM 2.0:** 100 metros (Nota: esta distancia puede ser mayor si se utiliza un hub o un switch)

### ➤ ENTORNO

- **Temperatura de funcionamiento:** de -20 a +70°C
- **Temperatura de almacenamiento:** de -30 a +80°C
- **Humedad:** del 5 al 95%. Circuitos a prueba de trópicos para un funcionamiento normal en condiciones de humedad.
- **Panel frontal:** Protección IP64.
- **Panel trasero:** Protección IP20.

### ➤ TAMAÑO Y PESO

- **Tamaño:** 248x197x57mm (9.76x7.76x2.24 pulg.)
- **Recorte en tablero:** 177x228mm (6.97x8.98 pulg.)
- **Peso:** 0.9kg (2lb)

### ➤ NORMATIVAS

- **Directivas de la Unión Europea:** EN 50081-2, EN 50082-2, 73/23EEC

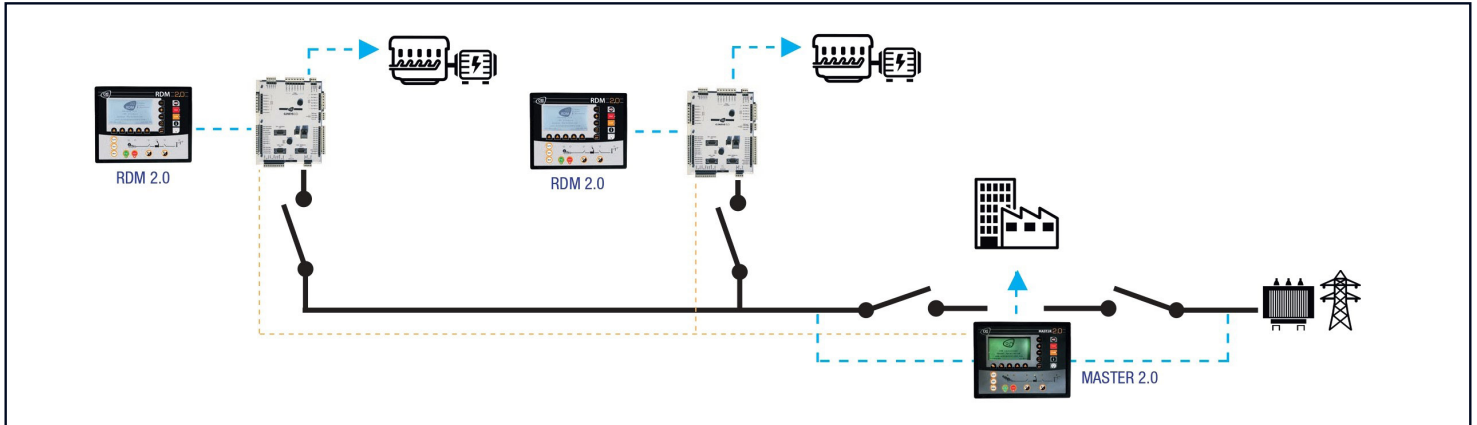
### ➤ OTROS

- **Características LCD:** 114x64mm, retroiluminación 60 cd/m<sup>2</sup>, 3 tamaños de caracteres.
- **Terminales:** conectores de 2 piezas, 2,5mm<sup>2</sup>.

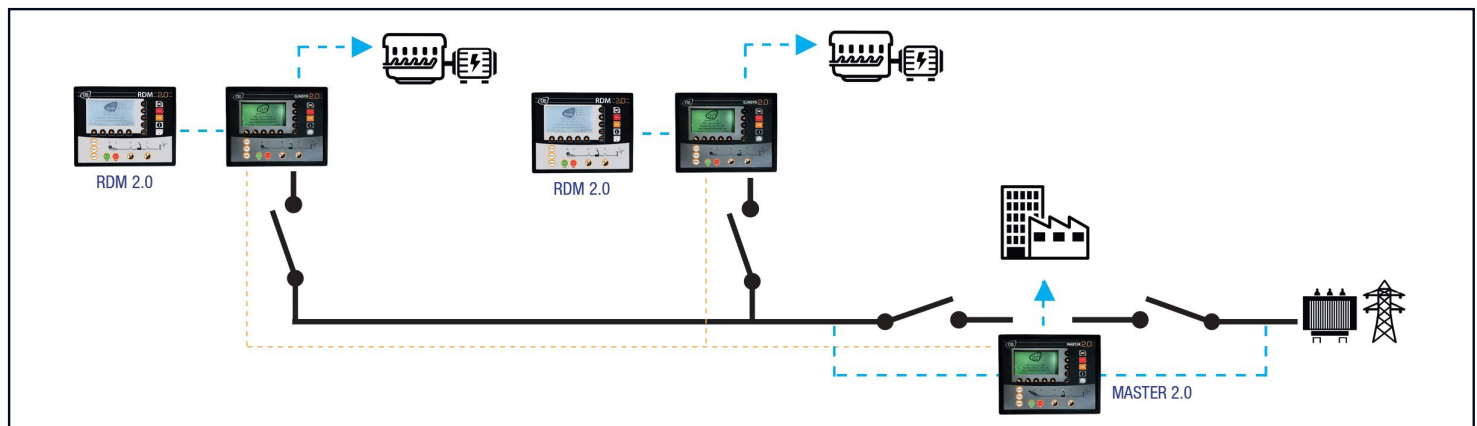


## CONFIGURACIONES PARA CENTRALES ELÉCTRICAS

### CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR



### CONFIGURACIÓN DE VISUALIZACIÓN REMOTA



### HMI MULTICONTROL

