

# PowerWizard

## Cuadros de control digital

### PowerWizard – Control seguro para el grupo electrógeno

La gama PowerWizard de cuadros de control digitales de FG Wilson combina menús de navegación simplificados con sistemas de medida y protección avanzados. Se utilizan en aplicaciones automáticas de fallo de red en combinación con cuadros de conmutación.

Nuestra gama PowerWizard le permite supervisar y controlar el grupo electrógeno fácilmente, a la vez que asegura que su unidad funciona con parámetros seguros y proporciona información de diagnóstico importante cuando es necesario.

## PowerWizard 1.1, 1.1+ y 2.1



**PowerWizard 1.1 es estándar en la gama de 100 - 275 kVA**

**PowerWizard 1.1 + es estándar en la gama de 455 - 2500 kVA**

### Ventajas

- Paquete electrónico robusto para una fiabilidad líder en el sector
- Formato del menú único para navegación y supervisión fáciles con teclas de acceso rápido para acceso inmediato a motor o medida de CA
- 10,5-32 V CC que suministra un módulo único para abarcar toda la gama de grupos electrógenos de FG Wilson
- Extensa gama de características y opciones estándar que garantiza la configuración más adecuada para sus necesidades
- Mantenimiento con herramienta electrónica estándar (EST)

### Características

- Vigilante de tensión de valor eficaz verdadero
- CAN 1 Data Link para comunicación con motores electrónicos, CAN 2 (sólo 2.1) Accessory Data Link para módulos adicionales
- Configuración de registro de 40 eventos únicos que incluye primero, último y número de ocurrencias, y reloj en tiempo real
- Supervisión de motor y CA
- Dos idiomas disponibles (idioma del cliente e idioma del técnico)
- Hasta 5 canales de alarma libres
- Entrada de emisor configurable
- Tecla específica para restaurar todos los fallos y tecla de acceso rápido al menú principal
- Teclas marcha/automático/parada con indicadores LED
- Medida y control integrados que reducen el número de componentes y cables, y ofrecen fiabilidad y facilidad para su mantenimiento
- Protección del grupo electrógeno ante tensión y alta/baja frecuencia (sólo 1.1+ y 2.1)
- Conexión MODBUS con el sistema de gestión de edificios a través de RS485 (sólo 2.1)
- Medición de energía (sólo 2.1)