

El panel de control modular Access 2000 es un sistema de control de autoarranque utilizado para poder proporcionar un arranque remoto para los grupos electrógenos FG Wilson. Se ha diseñado para cumplir con las exigencias del mercado de hoy en día. El panel es de alta prestación y al mismo tiempo establece un nuevo estándar en fiabilidad, y facilidad de uso y servicio. Basado en un concepto modular, con la posibilidad de añadir módulos de control de motor y de CA, re-configuración o cambio del cuadro entero es fácil y rápido (Se puede los módulos calibrar en obra.)



Access 2000

Especificaciones Estándar

- ▶ Controlado microprocesador
- ▶ Control de los parámetros del motor
- ▶ Circuito de protección / alarma extra -programable-
- ▶ Display digital de corriente, tensión y frecuencia
- ▶ Versiones manual Y AUTOMATICO DISPONIBLES
- ▶ Cuadro fabricado en acero
- ▶ Excelente acceso para cables
- ▶ Teclado numérico de membrana con reacción táctil
- ▶ Cuadro diseñado a IP55 resistente a la luz ultravioleta, gasoil y aceite lubricante
- ▶ Temperatura de operación dentro de un amplio margen (-20°C a +70°C)



Cuadro Control Modular



Características Estándar

▶ Controles

Pulsador Preparado/Apagado/Resetear
Arranque en tiempo frío
Botón de arranque

▶ Indicadores de estado

Sistema activado (latido del corazón)
Voltímetro batería
Indicador de temperatura de agua refrigerante
Contador de horas de funcionamiento
Indicador de presión de aceite

▶ Alarmas (en ámbar)

Fallo del alternador cargador baterías (integrado en el voltímetro de la batería)
"Termostart" activados

▶ Alarmas con parada del motor (en rojo)

Baja presión de aceite (integrado en el indicador de presión de aceite)
Sobrevelocidad/Parada de emergencia
Alta temperatura del agua (integrado en el indicador de temperatura del agua)
Fallo en arranque/Bloqueado

▶ Medición de CA

Tensión CA
Corriente
Frecuencia (Hz)

▶ Circuito de proteccion / alarma extra -programmable-

Un canal adicional de fallo disponible, programable para parada o alarma

Características Opcionales

- ▶ Interruptor de 4 polos
- ▶ Disparo de fuga a tierra
- ▶ Cargador de baterías 5A
- ▶ Pre-Calentador de agua
- ▶ Proteccion de alta temperatura de agua*†
- ▶ Proteccion de bajo nivel de combustible*
- ▶ Alarma de bajo temperature de agua*
- ▶ Proteccion bajo nivel de agua
- ▶ Contactos libres de tension para alarma comun*
- ▶ Indicador bajo nivel combustible*
- ▶ Indicador alto nivel combustible*

*Solo 1 puede ser elegido; † No disponible en los modelos de 3 cilindros.

Normativa

- ▶ 98/37/EC Directiva de maquinaria
BS EN 60204 – 1 Seguridad de maquinaria
- ▶ Directiva 89/336/EEC Directiva EMC:
reformada con 91/368/EEC, 93/44/EEC, 93/68/EEC
BS EN 50081 – 1 Normativa de emisiones
BS EN 50082 – 1 Normativa de inmunidad
- ▶ 73/23/EEC Normativa de alta tensión:
reformada con 93/68/EEC
Norma EN 50178 LVD



FG Wilson (Engineering) Ltd

Old Glenarm Road, Larne, County Antrim BT40 1EJ

Irlanda del Norte, Reino Unido

Tel: +44 (0) 28 2826 1000 Fax: +44 (0) 28 2826 1111

www.FGWilson.com

