

## CUADROS DE CONTROL - MONO+TRIFASICO+diferencial

### CUADROS AUTOMÁTICOS

Los cuadros automáticos para los generadores electricos, son capaces de automatizar la puesta en marcha de los generadores electricos. El generador electrico de la actualidad, está preparado para la adaptación de cuadros automáticos. A continuación, diferenciaremos los cuadros automáticos adaptables a generadores electricos.

Los generadores electricos de emergencia, han llegado a nuestras vidas, para brindarnos energía eléctrica cada vez que se presenta una falla en el suministro de red.

Existen equipos capaces de automatizar el trabajo de la puesta en marcha de los generadores electricos, ante un fallo en el suministro. Estos equipos accesorios, se denominan cuadros automáticos.

Los cuadros automáticos, ponen en marcha un generador electrico, cada vez que por cualquier motivo, se corta la energía corriente. Algunos de ellos necesitan de una activación previa, y otros, lo hacen de manera automática



### MONO+TRIFASICO con diferencial

1 Cuadro de arranque/paro **DSE 7320** con lecturas:

- Voltaje 3 fases
- Amperios 3 fases
- Frecuencia
- Cuenta horas
- Voltaje de batería
- Nivel de combustible
- Arranque señal externa o AMF

1 Interruptor magnetotérmico 4P

1 Interruptor diferencial 4P

1 Pulsador de paro de emergencia

### DEEP SEA® 7320 MKII



# CUADROS DE CONTROL - CENTRALITA DSE® 7320



## DEEP SEA® 7320 MKII

El DSE7320 es un Módulo de Control de Fallo de Red (dispositivo) idóneo para una amplia gama de aplicaciones de grupos electrógenos, con motor diesel o de gas. Monitorizando un gran número de parámetros del motor, este módulo visualiza advertencias, paradas e información sobre el estado del motor en la pantalla LCD retroiluminada, mediante indicadores luminosos LED, mediante ordenador o enviando mensajes SMS de alerta (con módem externo). Estos módulos pueden ser configurados fácilmente utilizando el software para PC DSE Configuration Suite. La configuración también se puede modificar en el panel frontal.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



- Display Gráfico LCD con iluminación en verde
- Programación protegida mediante numero PIN
- Idiomas configurables en pantalla
- 9 entradas + 8 salidas digitales configurables
- Alarmas y temporizadores configurables
- Registro de eventos configurables (250)
- Editor de PLC
- Página de diagnóstico de fácil acceso
- Monitor de uso de combustible y las alarmas de nivel bajo de combustible
- Alarma de fallo de cargador de batería
- Control de velocidad manual (en los motores "CAN compatible")
- Control manual de la bomba de combustible
- LED de indicación de alarma vía LCD
- Soporte carga (kW h, kV Ar, kV A h, kV Ar h)
- Conmutación de carga (load shedding and dummy load outputs)
- Transferencia de carga automática
- Protección de carga desequilibrada

### VARIEDAD DE FUNCIONES QUE PERMITEN SATISFACER DIVERSAS APLICACIONES DE LOS GRUPOS ELECTRÓGENOS

