

CUADROS DE CONTROL - TRIFASICO con 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



CD1-TRIFASICO con diferencial

1 Cuadro de arranque/paro **DSE 4520** con lecturas:

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

1 Toma monofásica schuko

1 Toma Trifásica CE

1 Interruptor magnetotérmico 4P

1 Interruptor diferencial 4P

1 Pulsador de paro de emergencia

DEEP SEA® 4520 MKII



CUADROS DE CONTROL - CENTRALITA DSA® 4520



DEEP SEA® 4520 MKII

El DSE4520 es un módulo compacto de control automático (herramienta) de fallos de red.

Controlando un gran número de parámetros del motor, el módulo muestra advertencias e información sobre el estado del motor y los apagados en la pantalla LCD retroiluminada, LED iluminados, PC remotos y vía alertas de texto SMS (con un módem externo).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



- Monitoreo de la red eléctrica
- Arranque/paro y protección del grupo electrógeno
- Conmutación automática de la carga entre la red y el grupo electrógeno
- Amplia pantalla LCD con retroiluminación
- Diagrama unifilar de red, grupo y carga en pantalla
- Lectura de parámetros del motor, generador y red
- Indicación de estados y alarmas mediante iconos
- Leds para indicación del modo de operación
- Entradas y salidas programables
- Programador de arranque semanal
- Acceso a programación directa en la centralita o por software
- Aviso de mantenimiento del grupo electrógeno
- Software de programación gratuito
- Comunicación con motor vía CANbus

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

