

## CUADROS ELECTRICOS AUTOMATICOS CON CONMUTACION

### CUADROS AUTOMÁTICOS

Cuadro eléctrico para la gestión de la conmutación entre Red eléctrica y Grupo electrógeno. El Cuadro de Conmutación está ya equipado con un controlador con microprocesador capaz de detectar automáticamente el fallo de red y medir tensiones, frecuencias, etc.



#### MONOFASICOS HASTA 40 KVA

- Bornes de conexión
- Voltímetro red y voltímetro generador
- Frecuencímetro generador
- Cuentahoras total y parcial
- Voltímetro batería
- Indicador nivel de combustible
- Cuadro de arranque automático del motor (4 impulsos)
- Teleconmutación red/grupo
- Arranque inmediato o retardo con la falta de red
- Parada inmediata o retardo con el retorno de red
- Parada automática del grupo debido a alguna anomalía sobre el motor
- Control voltimétrico monofásico red/generador
- Autotest semanal programable
- Autoprotegido contra: Cortocircuito, apertura bornes e inversión de polaridad batería
- Posibilidad de control remoto
- Reloj para programar el arranque o el bloqueo del grupo electrógeno
- Historia de anomalías (100 últimas anomalías)
- Cargador de mantenimiento batería automático

El pulsante de emergencia es opcional

(\* Voltajes monofásicos de 230V

## CUADROS ELECTRICOS AUTOMATICOS CON CONMUTACION



### TRIFASICOS HASTA 125 KVA

- Bornes de conexión
- Voltímetro red y voltímetro generador
- Amperímetro red/generador (a partir de 60 KVA)
- Frecuencímetro generador
- Cuentahoras total y parcial
- Voltímetro batería
- Indicador nivel de combustible
- Cuadro de arranque automático del motor (4 impulsos)
- Teleconmutación red/grupo
- Arranque inmediato o retardo con la falta de red
- Parada inmediata o retardo con el retorno de red
- Parada automática del grupo debido a alguna anomalía sobre el motor
- Control voltimétrico monofásico red/generador (hasta 40 KVA)
- Control voltimétrico trifásico red, monofásico generador (a partir de 60 KVA)
- Autotest semanal programable
- Autoprotegido contra: Cortocircuito, apertura bornes e inversión de polaridad batería
- Posibilidad de control remoto
- Reloj para programar el arranque o el bloqueo del grupo electrógeno
- Historia de anomalías (100 últimas anomalías)
- Cargador de mantenimiento batería automático

El pulsante de emergencia es opcional

(\* Voltajes monofásicos de 400V

## CUADROS ELECTRICOS AUTOMATICOS CON CONMUTACION



### TRIFASICOS DE 180 A 1000 KVA

Bornes de conexión  
 3 Voltímetros red  
 Voltímetro generador  
 3 Amperímetros generador  
 Voltamperímetro  
 Frecuencímetro generador  
 Voltímetro tensión batería  
 Cuentahoras  
 Cuenta arranques  
 Cuadro de arranque automático del motor (4 impulsos)  
 Teleconmutación red/grupo (motorizada a partir de 250 KVA)  
 Arranque inmediato o retardo con la falta de red  
 Parada inmediata o retardo con el retorno de red  
 Tiempos programables  
 Parada automática del grupo debido a alguna anomalía sobre el motor  
 Control voltimétrico trifásico red/generador  
 Autotest semanal programable  
 Autoprotegido contra: Cortocircuito, apertura bornes e inversión de polaridad batería  
 Posibilidad de control remoto  
 Aviso de mantenimiento por horas de funcionamiento  
 Pulsador de paro emergencia  
 Sistema de parada instantáneo (de serie en todos los modelos)  
 Cargador de mantenimiento batería automático  
 Fusibles de protección calentador motor  
 Batería de arranque  
 Otros opcionales como modem para la telegestión con teléfono móvil o PC, control de suministro de carburante del depósito de almacenamiento al depósito de utilización, llave para el arranque manual de emergencia, etc