



# ELECTRÓNICA RAYA

Fabricación y Distribución de Equipos Electrónicos

## CUADROS DE CONMUTACIÓN AUTOMÁTICOS



### CUADRO FTR MONOFÁSICO PR-401/CM

El nuevo PR-401/CM, está equipado con un vigilante de red que puede gobernar cualquier centralita de grupo electrógeno para arranque/paro automático. Utiliza solo dos cables de 1,5 mm<sup>2</sup> entre el vigilante y la centralita del grupo. Se puede cambiar a modo manual para arrancar o parar el grupo independientemente de si hay red o no hay red.

- Tensión de Entrada (Red/Generador): 230/240V AC. 50Hz.
- Voltaje de trabajo del controlador ATS T-401: 11-16V. DC.
- Máxima Potencia de conmutación: 40A a 230V AC.
- Protección Magnetotérmica: (Entrada Red y Entrada Grupo)
- Medidor Digital de Voltaje y Amperaje: Max = 300V. AC Max. 99A. AC.
- Indicadores ópticos, (Modo de trabajo).
- Pulsador de: (Parada Emergencia).
- Ubicación: Caja IDE Estanca IP-67.
- Dimensiones: Al 376X An 221X Fo 142 m/m.



### CUADRO FTR TRIFÁSICO PR-403/CM

El nuevo PR-403/CM, está equipado con un vigilante de red que puede gobernar cualquier centralita de grupo electrógeno para arranque/paro automático. Utiliza solo dos cables de 1,5 mm<sup>2</sup> entre el vigilante y la centralita del grupo. Se puede cambiar a modo manual para arrancar o parar el grupo independientemente de si hay red o no hay red.

- Tensión de Entrada (Red/Generador): 380/400V AC. 50Hz.
- Voltaje de trabajo del controlador ATS T-403: 11-16V. DC.
- Máxima Potencia de conmutación: 40A a 230V AC.
- Protección Magnetotérmica: Trifásica: Salida a Consumidores.
- Medidor Digital de Voltaje, Amperaje y Frecuencia.
- Tiempo de conmutación: 1 Segundo. Pulsador Parada Emergencia.
- Dimensiones: Al 300X An 400X Fo 210 m/m. Armario metálico.



### CUADRO FTR TRIFÁSICO PR-404/CM

Cuadro de control que incorpora todo lo necesario para controlar la red eléctrica y en caso de fallo ordenar el arranque automático del grupo electrógeno, ya que incluye la centralita de control del grupo.

- Contactores de red y de grupo, con bloqueo mecánico y eléctrico.
- Botones en panel frontal: Automático o Manual, (Start/Stop Grupo).
- Medidor Digital: Tension, Intensidad y Frecuencia. Cuenta Horas.
- Centralita de control para el motor diesel con protecciones básicas:
- Presión aceite, Temperatura, Nivel gasóleo y Fallo carga batería.
- Salida a consumidores con magnetotérmico de 4 polos 40A.
- Cargador de baterías automático de 4,5A. dentro del cuadro.
- Pulsador de parada de emergencia con autoenclavamiento.
- Potencia máxima de trabajo: 40A. (Otras potencias consultar).
- Dimensiones: Ancho: 400 Alto: 500 Fondo: 255 mm.