

Funcionamiento del ATS[•]

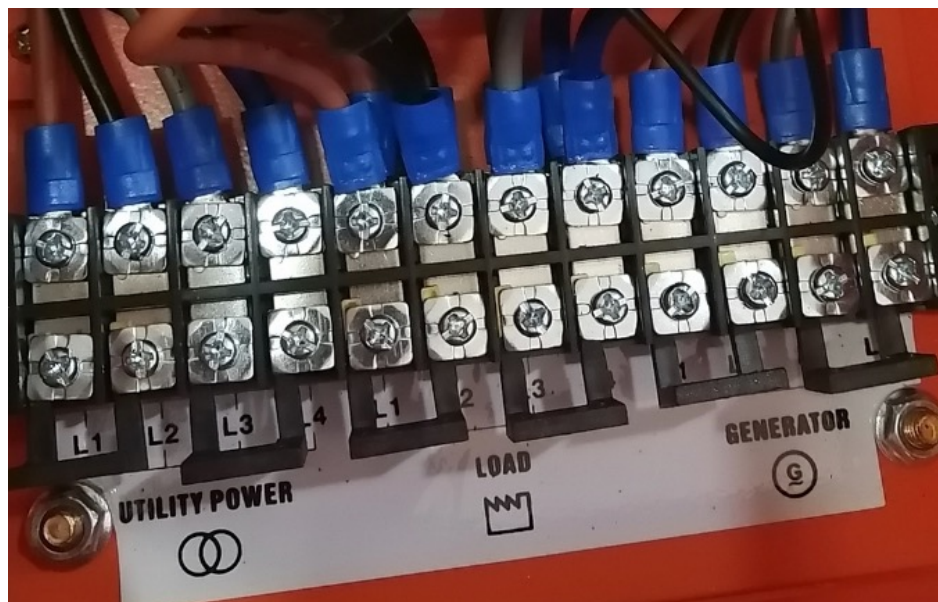
cód: 82ATS3000RPM

para Generadores Bencineros de 5, 6 y 7,5 kw
modelos 82HYG7750E, 82HYG9250E y
82HYG11050G

1. La conexión del ATS con el Generador debe ser realizada personal calificado y con certificación de la SEC
2. El ATS consta de mantenedor de batería para el generador
3. También incluye un botón de parada de emergencia



4. Para conectar el ATS a un generador monofásico (220 Volts), se deben realizar los siguientes puentes (incluidos en el kit) en las borneras del ATS: Red ((utility power): L1 y L2 = Fase, L3 y L4 = Neutro, en borneras carga (load): L1 y L2 = Fase, L3 y L4= Neutro y en las borneras Generador (generator) L1 y L2 = Fase, L3 y L4 = Neutro



5. El ATS consta de 5 luces que indicaran su funcionamiento si está encendida: Energía de red (utility power), energía de generador (generator), carga (load), batería del generador (battery) y falla (failure)



6. Primero se debe conectar el cable de control al generador y al ATS (incluido en la caja del ats el cual es de 7 pines), se debe realizar la conexión de fuerza (fases y neutros, para red, carga y generador respectivamente) y debe estar en funcionamiento con la energía de la red la carga



7. El selector del ATS debe estar en posición automático y el generador con su interruptor encendido
8. Al producirse un corte de energía de red, el generador partirá en 1 segundo (ejecutará 3 intentos de arranque, hasta entrar en funcionamiento), y después de 40 segundos conectará la carga al generador.
9. Cuando vuelva la energía de la red, el sistema esperará 40 segundos y conecta la carga desde la red, luego de 60 segundos se detiene el generador automáticamente
10. Con el Selector del ATS en posición manual se pueden hacer pruebas de encendido del generador recomendadas para mantener sus fluidos en movimiento, se recomienda que no pase más de 2 semanas sin funcionamiento