

Lista de Comprobación de Instalación

Utilice la presente lista de comprobación para confirmar que todos los pasos requeridos de instalación hayan sido concretados y aprobados.

1. El IntelliRupter está instalado en el poste con dos tornillos pasantes, cuatro tirafondos en las esquinas de la ménsula de montaje, y las ménsulas de izar han sido dobladas hacia abajo en la posición de almacenamiento. (Consulte la Hoja de Instrucciones de S&C 766-510S, páginas 10 y 11.)
2. El número de serie del IntelliRupter ha sido registrado.
3. La base está aterrizada sólidamente con alambre de cobre del #2 o 2 dos alambres de cobre del #6 como mínimo, o bien, según las prácticas de puesta a tierra de la compañía eléctrica. (Consulte la Hoja de Instrucciones de S&C 766-510S, página 11.)
4. Los pararrayos del lado de la carga y del lado de la fuente de la base han sido conectados firmemente. (Consulte la Hoja de Instrucciones de S&C 766-510S, página 11.)
5. La protección antifauna está instalada firmemente. (Consulte la Hoja de Instrucciones de S&C 766-510S, página 12.)
6. Las cuchillas externas están instaladas según las prácticas normales de la compañía eléctrica.
7. La batería está instalada. (Consulte la Hoja de Instrucciones de S&C 766-510S, página 13.)
8. Hay opciones múltiples de comunicación y funciones opcionales instaladas correctamente. Se ha registrado correctamente el modelo del radio, número de serie, direcciones MAC e IP. (Consulte la Hoja de Instrucciones de S&C 766-510S, página 13.)
9. La antena está instalada correctamente. La ubicación y número de modelo han sido registrados. Consulte la Hoja de Instrucciones de S&C 766-510S, page 15.)
10. El cable de fibra óptica está conectado. (Consulte la Hoja de Instrucciones de S&C 766-510S, página 17.)
11. El suministro de alimentación está conectado, ya sea uno o dos módulos de potencia integrados, o el suministro de alimentación externa. (Consulte la Hoja de Instrucciones de S&C 766-510S, página 17.)
12. Si un módulo de energía integrado está instalado, está instalado en el lado de la fuente normal del interruptor de fallas IntelliRupter.
13. Se han instalado los colores correctos de indicadores de ABIERTO/CERRADO.
14. La comunicación WiFi ha sido analizada con éxito. (Consulte la Hoja de Instrucciones de S&C 766-510S, página 18.)
15. La revisión de la memoria fija del WiFi ha sido registrada.
16. El Software de Configuración del IntelliLink® iniciado y conectado al interruptor de fallas IntelliRupter. (Consulte la Hoja de Instrucciones de S&C 766-571S, página 37.)
17. La revisión del software del IntelliRupter ha sido registrada. (Consulte la Hoja de Instrucciones de S&C 766-530S, página 28.)
18. Los ajustes de protección han sido configurados, validados, y aplicados. (Consulte la Hoja de Instrucciones de S&C 766-530S, página 34.)
19. Los ajustes relacionados al sitio son correctos (Dirección 1/Dirección 2, Etiquetas para Poste, Tensión del Sistema, etc.).
20. Diagnósticos de alimentación de control: suministro de ca está encendido, los niveles de tensión del capacitor son buenos (alrededor de 420 V en el principal y secundario), la tensión de la batería es buena, los demás niveles de tensión son buenos. (Consulte la Hoja de Instrucciones de S&C 766-550S, página 23.)



Lista de Comprobación de Instalación

21. No aparecen alarmas, advertencias, ni errores. En caso de presentarse errores, estos han sido solucionados. El reinicio del dispositivo debe solucionar todos los errores. (Consulte la Hoja de Instrucciones de S&C 766-540S, página 18.)
22. Setup>Time tab: GPS muestra la hora correcta. (Consulte la Hoja de Instrucciones de S&C 766-530S, página 26.)
23. El IntelliRupter se puede abrir y cerrar mediante un comando por WiFi. (Consulte la Hoja de Instrucciones de S&C 766-540S, página 19.)
24. Mientras el IntelliRupter está en modo Abierto Bloqueado, la cuchilla externa se opera manualmente. La pantalla principal de *Operación* muestra correctamente la posición de la cuchilla externa. (Consulte la Hoja de Instrucciones de S&C 766-540S, página 18.)
25. El interruptor de fallas IntelliRupter puede utilizar la Tecnología PulseClosing® (reconexión) con la prueba de diagnóstico del WiFi. (Consulte la Hoja de Instrucciones de S&C 766-550S, página 37.)
26. La palanca de ETIQUETA DE LÍNEA VIVA enciende la secuencia en el flash HLT en el indicador luminoso de ESTADO (parpadea durante ½ segundo cada dos segundos). La pantalla de *Operación* despliega ***Etiqueta de Línea Viva ajustada por Palanca***.
27. La Etiqueta de Línea Viva se puede aplicar y desactivar mediante un comando de IntelliLink, y el indicador luminoso de ESTATUS parpadea correctamente. (Consulte la Hoja de Instrucciones de S&C 766-540S, página 20.)
28. El comando mediante SCADA puede aplicar y desactivar la Etiqueta de Línea Viva, y el indicador luminoso de estatus parpadea correctamente.
29. El comando de la palanca manual de ETIQUETA DE LÍNEA VIVA remueve el ajuste de la Etiqueta de Línea Viva ajustado por un comando del software de un IntelliLink. (Consulte la Hoja de Instrucciones de S&C 766-510S, página 20.)
30. El comando mediante IntelliLink aplica el Bloqueo de Disparo a Tierra, y el indicador luminoso de ESTATUS parpadea correctamente (encendido durante 10 segundos y luego parpadea durante ½ segundo cada 30 segundos).
31. Aplicación manual del Bloqueo de Disparo a Tierra. La pantalla de *Operación* despliega correctamente ***Bloqueo de Disparo a Tierra***. El ajuste manual del Bloqueo de Disparo a Tierra no puede ser removido por un comando del software del IntelliLink.
32. El IntelliRupter ha sido derivado en el circuito, y el IntelliRupter ha sido abierto manualmente. (Consulte la Hoja de Instrucciones de S&C, página 19.)
33. La palanca ABIERTO/CERRADO/LISTO cierra el interruptor de fallas IntelliRupter con un jalón. El tiempo de retardo está correcto. El interruptor de fallas IntelliRupter con el uso de la Tecnología PulseClosing, queda conectado.
34. Si se realiza un cierre en una línea muerta con un IntelliRupter del lado de la carga, se lleva a cabo una prueba de pulsos.
35. Con dos estirones en la Palanca de CIERRE se activa el Segundo Perfil de Cierre. El retraso de tiempo es correcto. Ocurre un cierre completo.
36. Cuando el WiFi está conectado, el indicador de ESTATUS cambia de tenue a brillante continuamente.
37. Cuando el WiFi es desconectado, el indicador de ESTADO permanece 10 segundos y después parpadea por ½ segundo cada 30 segundos.
38. Cuando el WiFi no está conectado, el indicador de estatus parpadea durante ½ segundo cada 30 segundos.
39. Si la función de Restablecimiento de Bucles está encendida o si el IntelliTeam II/SG está Listo, el indicador de ESTATUS parpadea tres veces (½ segundo encendido, ½ segundo apagado) cada 30 segundos.
40. Si el WiFi está desconectado y usted mueve la palanca de ABIERTO/CERRADO/LISTO, el indicador de ESTATUS permanece encendido durante 10 segundos y luego parpadea durante ½ segundo cada 30 segundos.

- 41. Si el WiFi está desconectado y usted mueve la palanca de BLOQUEO DE DISPARO A TIERRA, el indicador de ESTATUS permanece encendido durante 10 segundos y luego parpadea durante ½ segundo cada 30 segundos.
- 42. El archivo de toma instantánea VM fue descargado.
- 43. El IntelliRupter está siendo alimentado.
- 44. El IntelliRupter está en línea.
- 45. Cuando usted abandona el sitio, la cuchilla integral está cerrada.
- 46. Cuando usted abandona el sitio, la cuchilla de puenteo externa, en caso de estar instalada, está abierta.