

INSTRUCCIONES DE LA INSTALACIÓN DE LA SALIDA A LA CONEXIÓN ELÉCTRICA DEL SU5000I

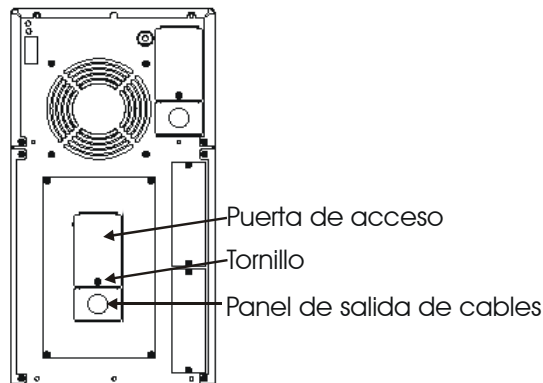
Advertencia:

Las conexiones eléctricas deben ser realizadas por un electricista autorizado de acuerdo con las reglamentaciones nacionales y locales.

Las baterías se instalan en el SAI una vez finalizada la conexión eléctrica.

Incorpore un dispositivo de desconexión de fácil acceso en el diseño del cableado fijo.

1. Seleccione el tamaño de cable y los conectores adecuados. En la mayoría de los casos, será suficiente un cable No. 10 AWG (5 mm²).
2. El terminal de cableado de salida se encuentra en panel posterior del SAI. Retire la puerta de acceso desatornillando el único tornillo que la sujeta en su lugar.



3. Deslice el panel de salida de cables hacia la izquierda y retírelo. Quedará expuesto el terminal para el cableado de salida.
4. Use un destornillador o cualquier objeto duro para retirar el agujero ciego circular. Puede necesitar usar pinzas para retirar completamente el agujero ciego.
5. Haga pasar el cable a través de este orificio en el panel de salida de cables. Use una tuerca de sujeción roscada para ajustar la placa al conector de cable o conducto seleccionados.
6. Usando la herramienta adecuada, pele el extremo del cable para exponer los conductores. Pele los 3 conductores para que queden expuestos aproximadamente 3/8 de pulgada (0,9525 cm) de hilo desnudo.
7. Use un destornillador de cabeza plana para conectar los cables al bloque de terminal dentro del SAI. Afloje el tornillo, haga pasar el cable de cobre por el bloque de terminal en los lugares respectivos y ajuste el tornillo. Conecte la descarga a tierra de protección al bloque de terminal en la posición marcada con el símbolo de descarga a tierra (\perp). El código de cableado es:
 \perp para DESCARGA A TIERRA/DE PROTECCIÓN N para NEUTRO L para LÍNEA O FASE.
8. Una vez conectados todos los cables al bloque de terminal, vuelva a conectar el panel de entrada de cables al SAI. Aliníe el panel, posicione sobre las ranuras y deslícelo hacia la derecha.
9. Inspeccione las conexiones y la ubicación de los cables sobrantes antes de instalar la puerta de acceso.
10. Vuelva a colocar la puerta de acceso y ajústela con el tornillo (retirado en el paso 2).