



Instalación, mantenimiento y actualización

- Alimentación de la unidad con la fuente de alimentación de CA, en la página 1
- Alimentación de la unidad mediante el cable de alimentación de CC, en la página 2
- Alimentación de la unidad mediante el adaptador de bloque de terminales de CC, en la página 3
- Conexión a la red, en la página 4
- Retirada y sustitución de la bandeja del ventilador, en la página 5

Alimentación de la unidad con la fuente de alimentación de CA

Advertencias de seguridad

Tenga en cuenta las siguientes advertencias:



Advertencia

El par de dispositivos de CA se utiliza como desconexión. El enchufe de CA debe estar conectado a una toma de corriente de CA con conexión a tierra.

Para alimentar la unidad a través de una conexión de alimentación de CA:

Procedimiento

Paso 1 Enchufe el conector de CA al acoplador del dispositivo de CA.

Paso 2 Enchufe el cable de alimentación en una toma de corriente adecuada.

El LED de alimentación se iluminará, indicando que el módulo está encendido.

Alimentación de la unidad mediante el cable de alimentación de CC

Advertencias de seguridad

Tenga en cuenta la siguiente advertencia:



Advertencia

Cada entrada debe estar protegida con un fusible de acción rápida de montaje externo de 4,0 A a 5,0 A o equivalente. Debe haber un fusible por fuente de alimentación. Desconecte todas las fuentes de alimentación antes del mantenimiento. Retirar los fusibles se puede utilizar como método de desconexión.

Los fusibles deben instalarse en los cables activos y no en los cables con conexión a tierra.

Los terminales de entrada de retorno de batería (BR) de CC de la unidad no están conectados a la estructura del equipo (chasis) y están configurados como DC-I de acuerdo con los requisitos de GR-1089-CORE.

Para alimentar la unidad a través del cable de alimentación de CC:

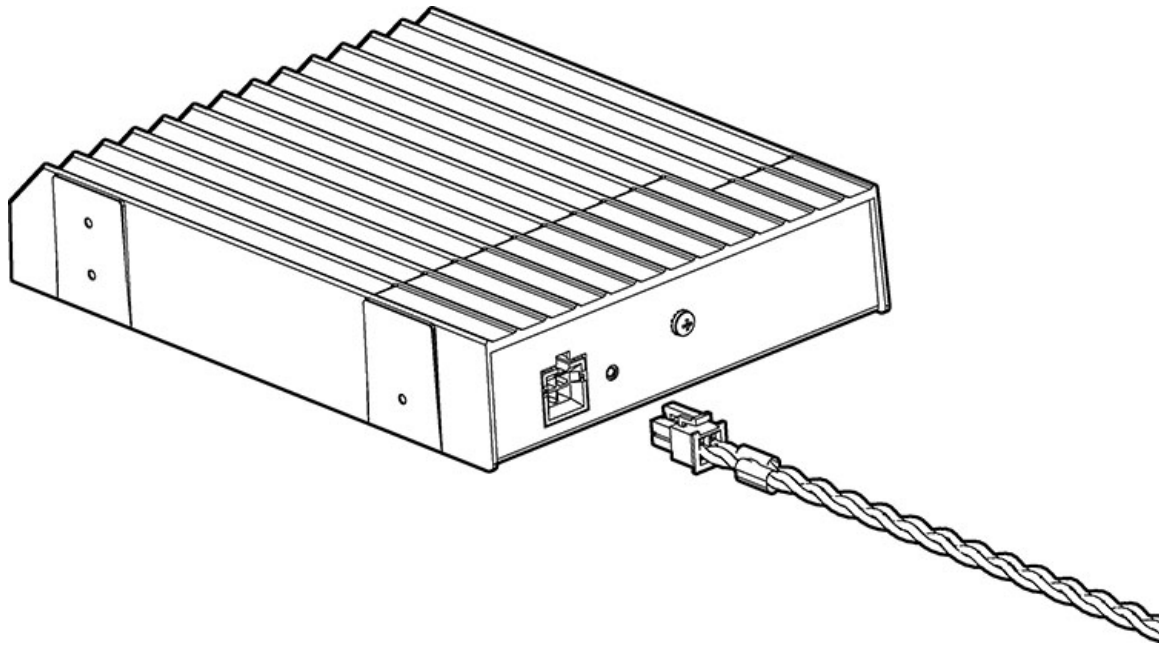
Antes de empezar

- Asegúrese de que existe conexión a tierra en el chasis antes de empezar a instalar la fuente de alimentación de CC. Consulte [Conexión a tierra del chasis](#) para obtener más información sobre el procedimiento.

Procedimiento

- Paso 1** Establezca las conexiones adecuadas entre el extremo del cable y las fuentes de alimentación.
- Paso 2** Conecte el conector de CC a la parte posterior del módulo.

Figura 1: Conecte el conector de CC



Alimentación de la unidad mediante el adaptador de bloque de terminales de CC

Advertencias de seguridad

Tenga en cuenta la siguiente advertencia:



Advertencia

Cada entrada debe estar protegida con un fusible de acción rápida de montaje externo de 4,0 A a 5,0 A o equivalente. Debe haber un fusible por fuente de alimentación. Desconecte todas las fuentes de alimentación antes del mantenimiento. Retirar los fusibles se puede utilizar como método de desconexión. Los fusibles deben instalarse en los cables activos y no en los cables con conexión a tierra.

Los terminales de entrada de retorno de batería (BR) de CC de la unidad no están conectados a la estructura del equipo (chasis) y están configurados como DC-I de acuerdo con los requisitos de GR-1089-CORE.

Para alimentar la unidad a través del adaptador del bloque terminal:

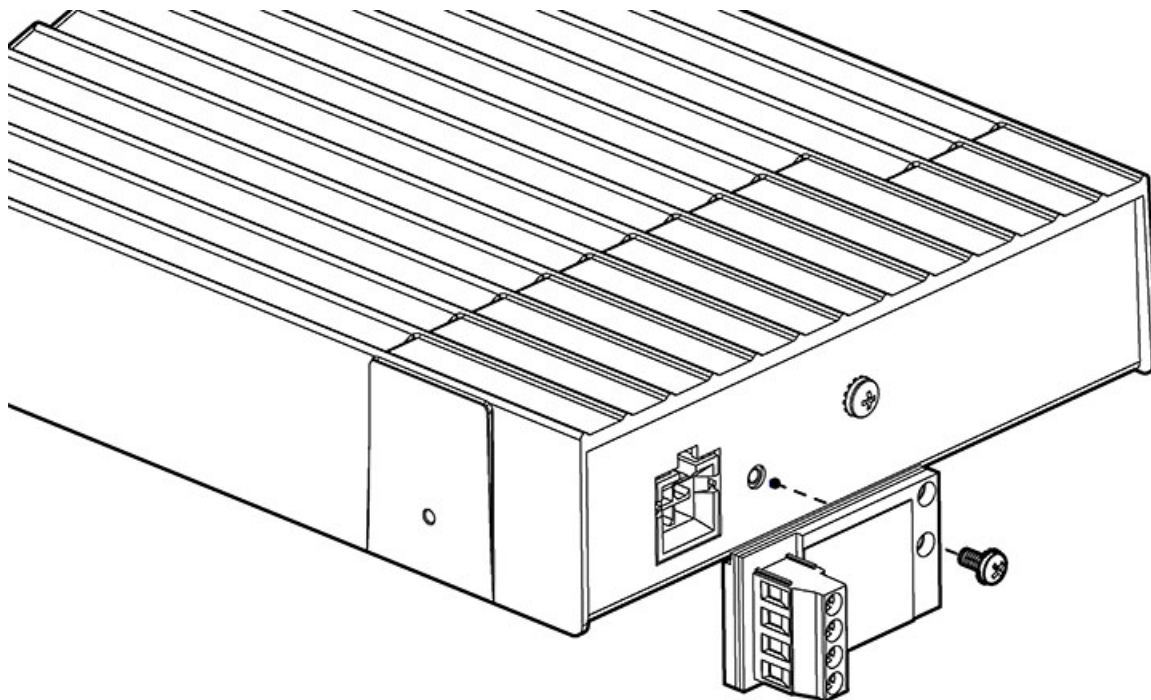
Antes de empezar

- Asegúrese de que existe conexión a tierra en el chasis antes de empezar a instalar la fuente de alimentación de CC. Consulte [Conexión a tierra del chasis](#) para obtener más información sobre el procedimiento.

Procedimiento

Paso 1 Fije el adaptador del bloque de terminales a la parte posterior del módulo.

Figura 2: Fije el adaptador del bloque terminal



Paso 2 Establezca las conexiones adecuadas entre los cables y las fuentes de alimentación.

Paso 3 Conecte los cables al conector del bloque terminal del adaptador.

Nota

Rango de cable aplicable: 12 a 22 AWG

Conexión a la red

Establezca las conexiones Ethernet al módulo conectando los tipos de medios adecuados a los puertos correspondientes del módulo según la arquitectura de red definida previamente (consulte [Panel frontal](#)).



Nota Para obtener más información, consulte el Material del usuario.

Retirada y sustitución de la bandeja del ventilador

Este procedimiento describe cómo sustituir una bandeja del ventilador en caso de fallo del ventilador. El kit de sustitución de ventiladores SKY-FANKIT-MOD10G= contiene una bandeja del ventilador. El módulo 10G tiene dos ventiladores inherentes en su diseño para evitar que la unidad se sobrecaliente. Los ventiladores se instalan en una bandeja del ventilador reemplazable independiente por si acaso fallan. Este procedimiento describe el método para sustituir la bandeja del ventilador. Se recomienda que complete el procedimiento en los cinco minutos siguientes a la retirada de la bandeja del ventilador para evitar el sobrecalentamiento de la unidad.



Nota Este procedimiento solo se aplica a los siguientes PID:

- SKY-MOD10G-H-DD
- SKY-MOD10G-H-A



Nota El kit de sustitución de ventilador SKY-FANKIT-MOD10G= debe pedirse por separado.



Precaución La sustitución de la bandeja del ventilador se debe planificar cuidadosamente, ya que el procedimiento se debe completar en cinco minutos para reducir el impacto térmico en la unidad.

Advertencias de seguridad

Las siguientes son pautas de seguridad que debe seguir por su seguridad personal y para utilizar las unidades correctamente. Todo el personal que trabaje directamente en las unidades debe estar formado, autorizado y cualificado para realizar las tareas aquí descritas. Debe leer y seguir estas pautas antes de comenzar.

- La unidad sigue recibiendo alimentación durante este proceso.
- Para evitar lesiones personales, daños en el equipo o interrupciones en el servicio, mantenga los dedos lejos de las partes móviles del ventilador.
- Este equipo es sensible a las descargas electrostáticas. Cuando lleve a cabo la manipulación, garantice que lleva un tacón de conexión a tierra o una correa de muñeca antiestática o algún otro tipo de dispositivo de conexión a tierra personal que funcione correctamente.
- La manipulación incorrecta puede anular la garantía.

Tome nota de las siguientes advertencias:



Advertencia **Declaración 1073:** El usuario no puede reparar ninguna pieza

No hay piezas reparables en el interior. Para evitar el riesgo de sufrir descargas eléctricas, no lo abra.

**Advertencia**

Declaración 1093: Evite los bordes afilados

Riesgo de lesiones personales. Evite los bordes afilados al instalar o retirar unidades reemplazables.



Sustitución de la bandeja del ventilador

Necesitará:

- Bandeja del ventilador de repuesto
- Módulo 10G
- Destornillador Phillips n.º 1

Figura 3: Artículos de repuesto de la bandeja del ventilador



Para sustituir la bandeja de ventilador.

Procedimiento

- Paso 1** Con la parte frontal del módulo 10G hacia usted, utilice un destornillador para aflojar los tornillos a la derecha e izquierda de la bandeja del ventilador.

Figura 4: Afloje los tornillos



- Paso 2** Deslice la bandeja del ventilador hacia usted para retirarla. No tiene que conservar esta pieza; colóquela en el reciclado correspondiente para componentes electrónicos.
- Paso 3** Tome la nueva bandeja del ventilador de repuesto y deslicela en el módulo 10G.

Figura 5: Deslice la bandeja del ventilador de repuesto en el módulo 10G



Paso 4 Apriete los tornillos derecho e izquierdo para fijar la bandeja del ventilador de repuesto al módulo 10G.
