

Cambio al funcionamiento de derivación de mantenimiento desde el funcionamiento normal

1. Confirme que el disyuntor de derivación estática (**QM2**) esté en la posición de **ENCENDIDO** (cerrado).
2. Pase al funcionamiento de derivación estática desde la pantalla o con el botón **INVERSOR DESACT.** Consulte “*Cambio al funcionamiento de derivación estática desde el funcionamiento normal*”.



Nota: Ahora, el SAI ha dejado de proporcionar protección a la carga.



Nota: Asegúrese de que la carga recibe alimentación de la fuente de derivación de CA.

3. Coloque el disyuntor de derivación de mantenimiento (**Q3BP**) en la posición de **ENCENDIDO** (cerrado).
4. Coloque el disyuntor de entrada de la red eléctrica (**QM1**) en la posición de **APAGADO** (abierto) y, a continuación, coloque el disyuntor de derivación estática (**QM2**) en la posición de **APAGADO** (abierto).
5. Coloque el disyuntor de salida (**QOP**) en la posición de **APAGADO** (abierto). El SAI ha dejado de proporcionar alimentación a la carga.
6. Efectúe **uno** de los pasos siguientes en función de la configuración:
 - A. Configuración sin ningún armario de baterías adicional: Coloque el disyuntor de la batería del SAI (**QB**) en la posición de **APAGADO** (abierto).
 - B. Configuración con un armario de baterías adicional: Asegúrese de que el disyuntor de la batería del SAI (**QB**) esté **APAGADO** (abierto) y, a continuación, coloque el disyuntor de armario de baterías (**QFB**) en la posición de **APAGADO** (abierto).

Cambio al funcionamiento normal desde el funcionamiento de derivación de mantenimiento



Precaución: No intente cambiar el SAI nuevamente al funcionamiento normal hasta que haya comprobado que no hay fallos internos en el SAI.

1. Coloque el disyuntor de salida (**QOP**) y el disyuntor de derivación estática (**QM2**) en la posición de **ENCENDIDO (cerrado)**. Ahora la unidad SAI alimenta a la carga.
2. Coloque el disyuntor de derivación de mantenimiento (**Q3BP**) en la posición de **APAGADO (abierto)**.
3. Compruebe los LED para asegurarse de que el SAI esté en modo de funcionamiento de derivación:
 - LED DE DERIVACIÓN: Verde
 - LED DE CARGA: Verde
4. Efectúe **uno** de los pasos siguientes en función de la configuración:
 - A. Configuración sin ningún armario de baterías adicional: Coloque el disyuntor de la batería del SAI (**QB**) en la posición de **ENCENDIDO (cerrado)**.
 - B. Configuración con un armario de baterías adicional: Asegúrese de que el disyuntor de la batería del SAI (**QB**) esté **APAGADO (abierto)** y, a continuación, coloque el disyuntor de armario de baterías (**QFB**) en la posición de **ENCENDIDO (cerrado)**.
5. Coloque el disyuntor de entrada de la red eléctrica (**QM1**) en la posición de **ENCENDIDO (cerrado)**.



Nota: Ahora, el inversor está **APAGADO** y el bus de CC comenzará a cargar. Espere a que el bus de CC finalice la carga antes de continuar. Si la función de **INICIO AUTOMÁTICO DEL SAI** se ha activado en **PERSONALIZACIÓN**, el inversor se iniciará automáticamente. De lo contrario, el inversor se **APAGARÁ** y deberá **ENCENDERSE** con el botón **INVERSOR ACTIVADO** o desde la pantalla. Consulte *“Cambio al funcionamiento normal desde el funcionamiento de derivación estática”*.

6. Asegúrese de que el **INVERSOR** esté **ACTIVADO**. Compruebe los LED para asegurarse de que el SAI esté en modo de funcionamiento normal:
 - LED del PFC: Verde
 - LED DEL INVERSOR: Verde
 - LED DE CARGA: Verde
 - LED DE CARGA PROTEGIDA: Verde
 - Otros LED: **APAGADOS**



Nota: Ahora, el SAI proporciona protección a la carga.