



Improve
Tomorrow

Dimensiones

Longitud: 139,0 mm (5,47 pulg.)

Altura: 114,0 mm (4,49 pulg.)

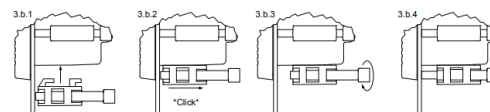
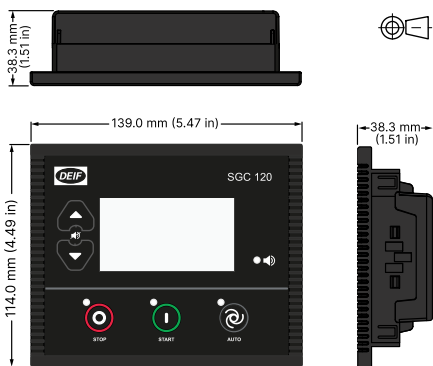
Profundidad: 38,3 mm (1,51 pulg.)

Abertura en el cuadro eléctrico

Longitud: 118,0 mm (4,65 pulg.)

Altura: 93,0 mm (3,66 pulg.)

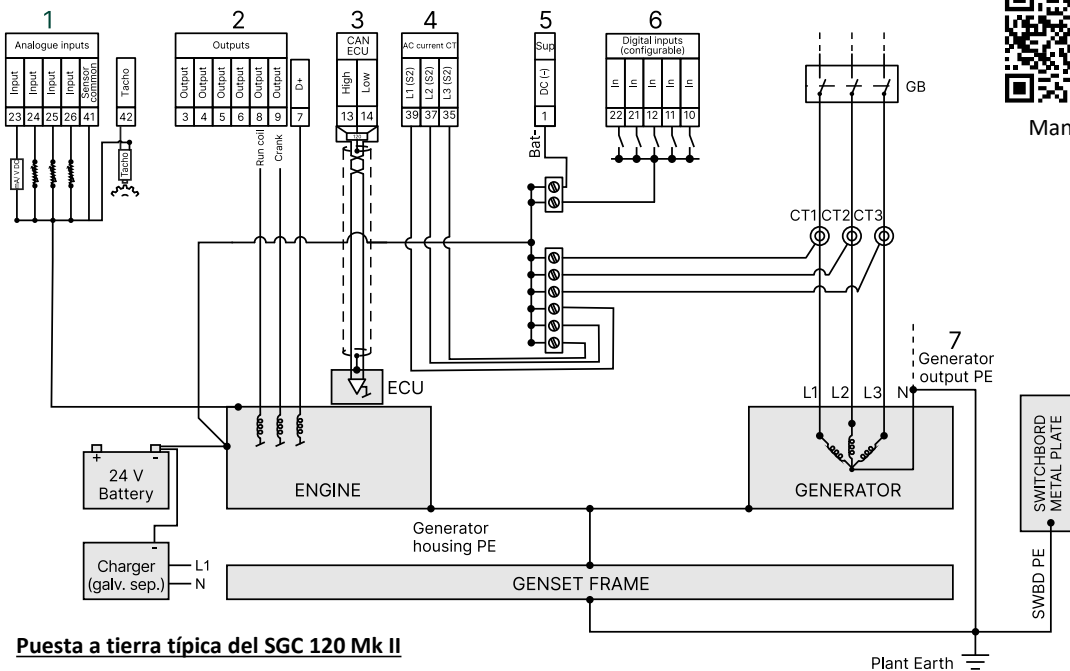
Tolerancia: $\pm 0,3$ mm (0,01 pulg.)



Apriete las abrazaderas de tornillo a 0,19 Nm. No apriete las abrazaderas a más de 0,19 Nm.

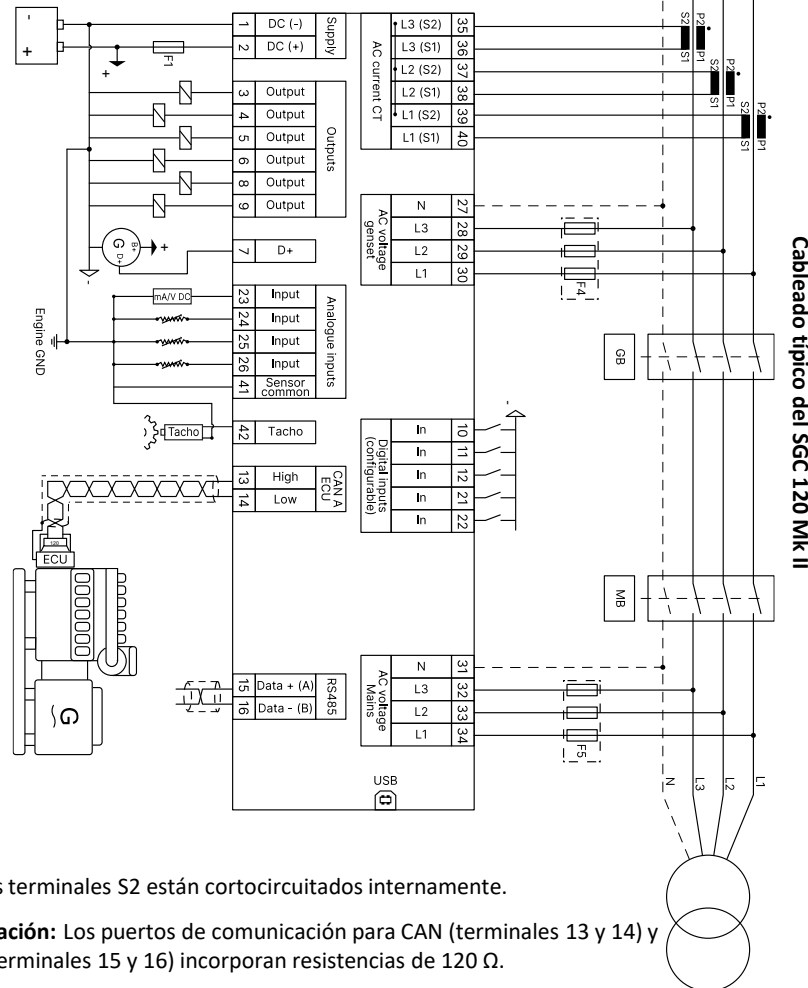


Manual



Puesta a tierra típica del SGC 120 Mk II

- Se debe conectar el terminal 41 (Punto común de sensores) a un punto con una buena toma de tierra en el motor, por ejemplo, el bastidor del motor. La diferencia de potencial al terminal 1 (BAT-) debe ser inferior a $\pm 0,5$ V.
- No conecte el relé del motor de arranque en el solenoide de parada directamente a los terminales de salida en el controlador. Puede configurar cualquiera de las salidas como una bobina de marcha y arranque.
- Conecte el apantallamiento a la ECU del motor según las indicaciones del fabricante del motor.
- Transformadores de corriente.
- La alimentación eléctrica CC- (terminal 1) debe conectarse a BAT- (en este ejemplo, el motor).
- Conecte las entradas digitales a tierra para activar la conmutación negativa.
- La toma de tierra protectora para la salida del generador.



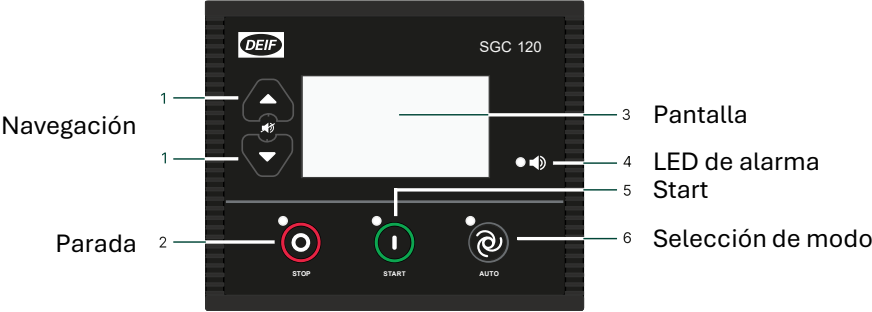
Cableado típico del SGC 120 Mk II

Nota: Los terminales S2 están cortocircuitados internamente.

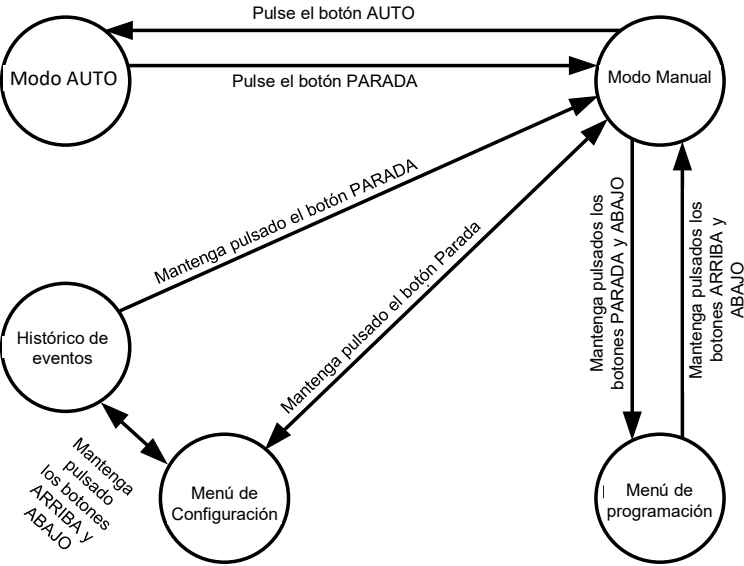
Comunicación: Los puertos de comunicación para CAN (terminales 13 y 14) y RS 485 (terminales 15 y 16) incorporan resistencias de 120 Ω .



Utilice un destornillador PH2 o plano de 5 mm, par de apriete 0,15 Nm (1,3 lb-pulg.).



Selección de modo y menú

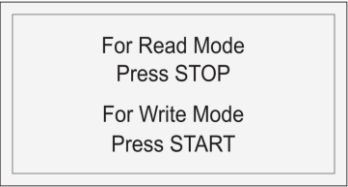


Para acceso con herramienta para PC/portátil del SGC Mk II:
Cable de comunicación: USB A a B (cable de impresora)
Configuración/Herramienta para PC: DEIF Smart Connect Mk II.
Herramienta de actualización de *firmware*: Smart Flash.



Configurar los ajustes de los parámetros en la pantalla

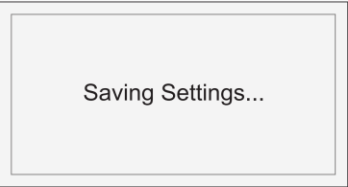
1. Mantenga pulsado el botón Parada/Configuración  durante un mínimo de tres segundos.
2. Pulse el botón  Arranque para acceder al menú de configuración.



3. Introduzca la contraseña. La contraseña por defecto es 0123.
 - Use los botones  Arriba  y Abajo para cambiar el número.
 - Seleccione un número con el botón  Arranque.



4. Ahora puede configurar los parámetros.
5. Para salir del menú de configuración, mantenga pulsado el botón Parada/Configuración .
6. El controlador sale del menú una vez guardados los ajustes.



El controlador sale automáticamente del menú de configuración cuando no hay interacción del usuario después de un tiempo ajustable. Vaya a Temporizadores > General > Salida automática del modo de configuración para configurar el temporizador.

