



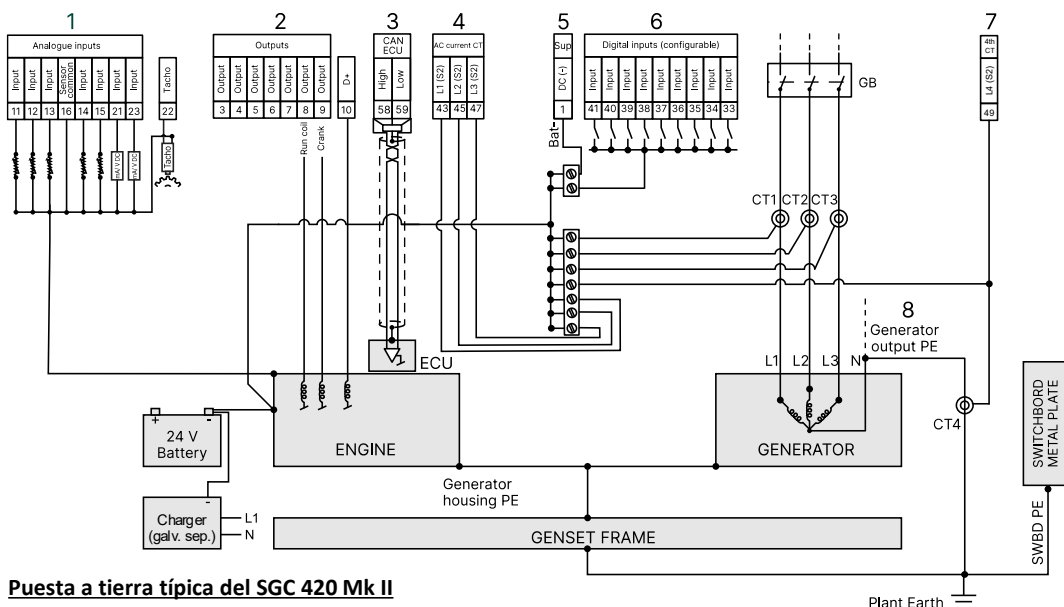
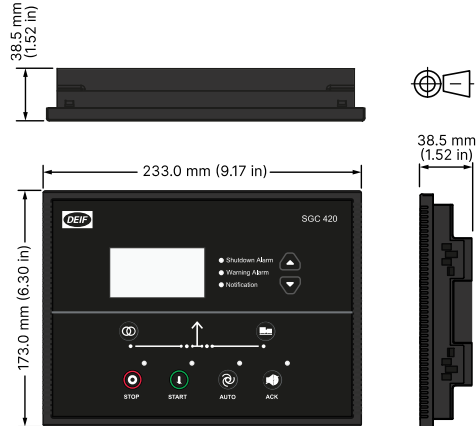
Improve
Tomorrow

Dimensiones

Longitud: 233,0 mm (9,17 pulg.)
Altura: 173,0 mm (6,81 pulg.)
Profundidad: 38,5 mm (1,52 pulg.)

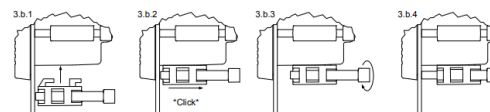
Abertura en el cuadro eléctrico

Longitud: 219,0 mm (8,62 pulg.)
Altura: 158,0 mm (6,22 pulg.)
Tolerancia: $\pm 0,3$ mm (0,01 pulg.)



Puesta a tierra típica del SGC 420 Mk II

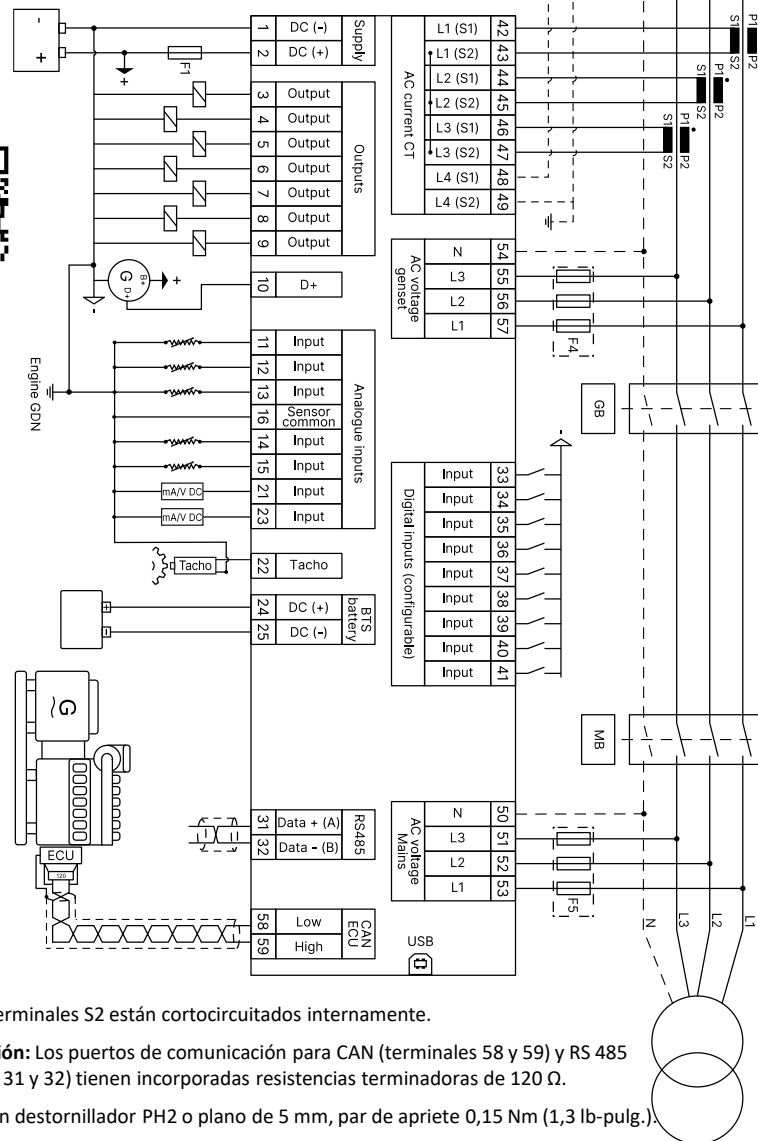
- El terminal 16 (punto común de sensores) debe conectarse a un punto del motor sólidamente conectado a tierra, por ejemplo, el bastidor del motor. La diferencia de potencial con el terminal 1 (BAT-) debe ser inferior a ± 5 V.
- No conecte el relé del motor de arranque ni el solenoide de parada directamente a los terminales de salida del controlador. Puede configurar cada salida como 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 (terminal 1) debe conectarse a BAT- (en este ejemplo, el motor de combustión).
- Conecte las entradas digitales a tierra para activar la conmutación negativa.
- La 4.^a corriente se coloca en la línea desde la salida PE del generador.
- Conecte el PE del generador directamente a la tierra de la planta. Esto evita que los cortocircuitos y los transitorios de alta energía del lado de la red causen graves daños al sistema.



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



Manual



Guía de iniciación rápida
4189341415A EN

Cableado típico del SGC 420 Mk II

Nota: Los terminales S2 están cortocircuitados internamente.

Comunicación: Los puertos de comunicación para CAN (terminales 58 y 59) y RS 485 (terminales 31 y 32) tienen incorporadas resistencias terminadoras de 120 Ω .



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

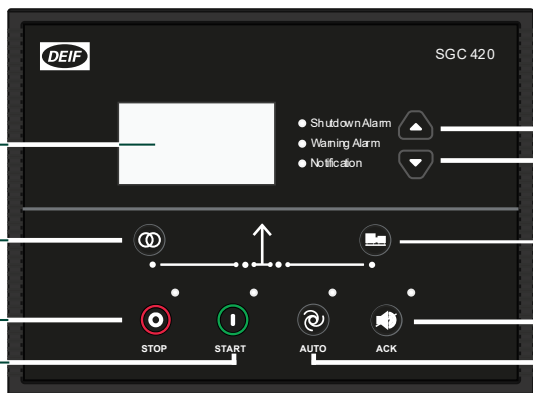


Interruptor de red

2

Parada 3

Start 4



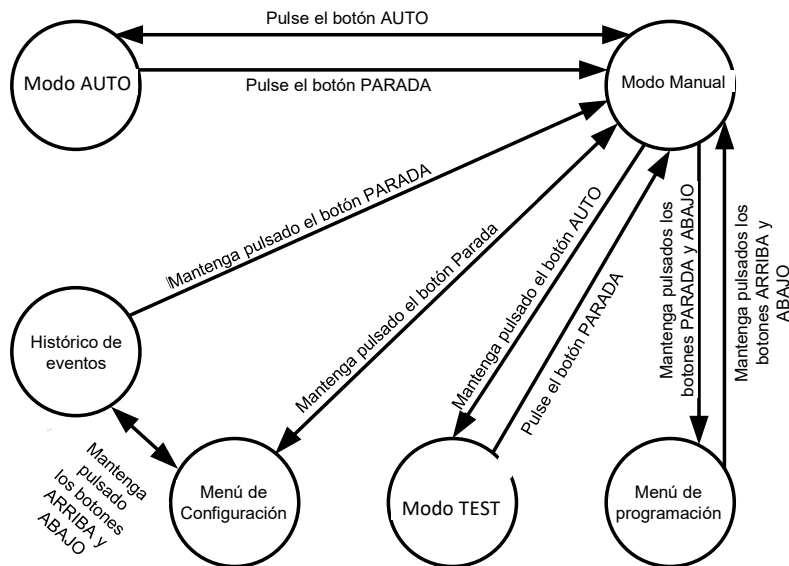
5 Navegación

6 Interruptor de grupo electrógeno

7 Confirmar alarma

8 Selección de auto/modo

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.

For Read Mode
Press STOP
For Write Mode
Press START

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.

PASSWORD

0 # # #

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.

Saving Settings...

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.

