



Improve
Tomorrow

Dimensões

Comprimento: 233,0 mm (9,17 pol.)

Altura: 173,0 mm (6,81 pol.)

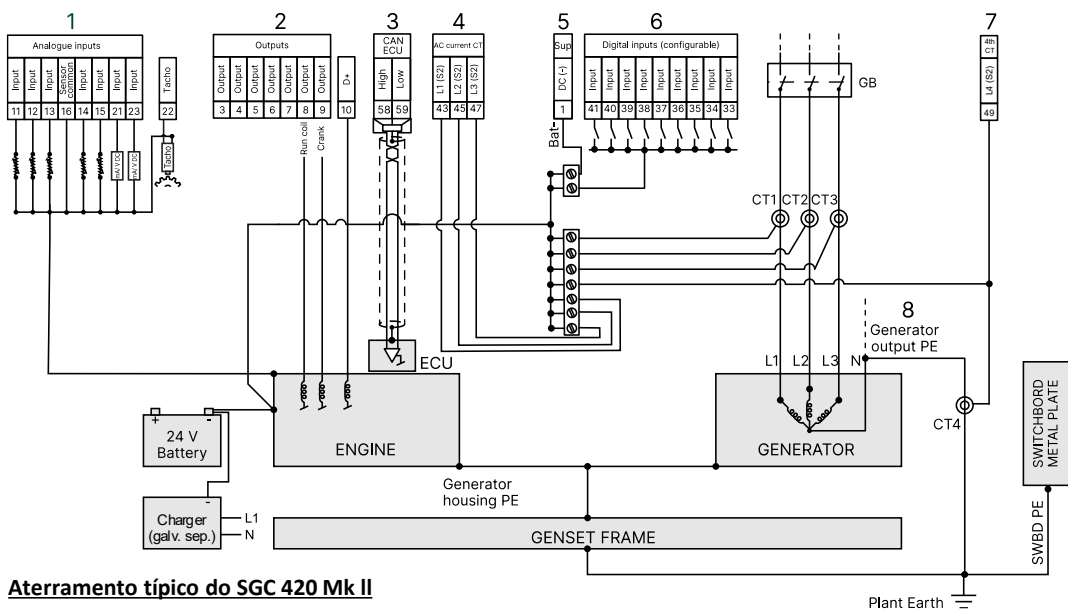
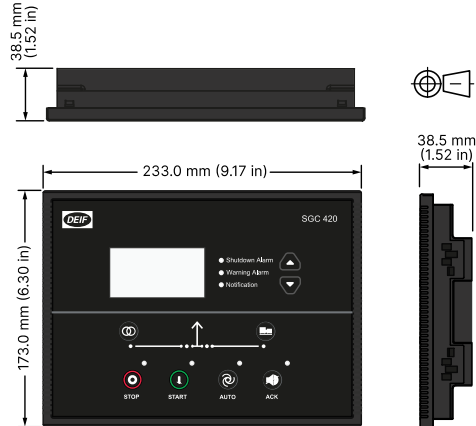
Profundidade: 38,5 mm (1,52 pol.)

Corte do painel

Comprimento: 219,0 mm (8,62 pol.)

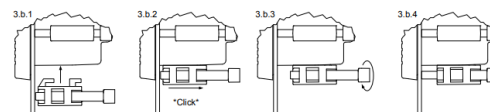
Altura: 158,0 mm (6,22 pol.)

Tolerância: $\pm 0,3$ mm (0,01 pol)



Aterramento típico do SGC 420 Mk II

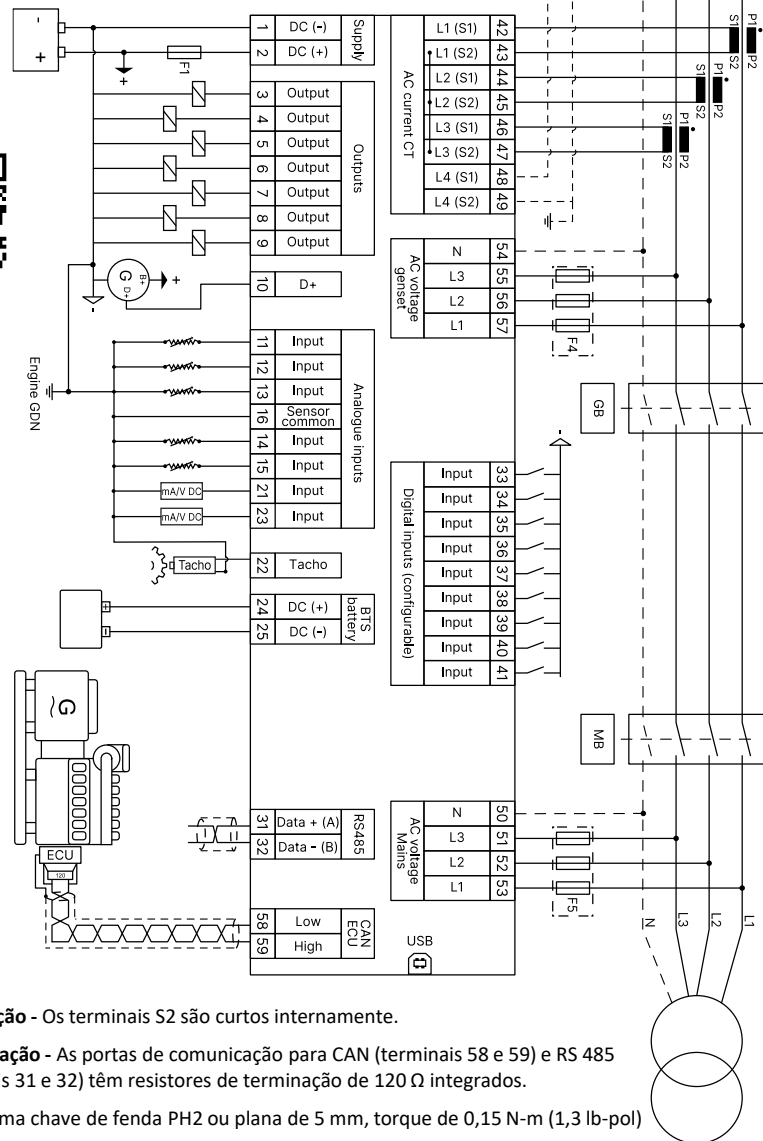
1. O terminal 16 (ponto comum do sensor) deve ser conectado a um ponto solidamente aterrado no motor, por exemplo, a estrutura do motor. A diferença potencial do terminal 1 (BAT-) deve ser menor que ± 5 V.
2. Não conectar o relé do motor de arranque e a solenoide de parada diretamente aos terminais de saída do controlador. É possível configurar cada saída como bobina atuadora e arranque.
3. Conecte a proteção ao motor da ECU, conforme descrito pelo fabricante do motor.
4. Transformadores de corrente.
5. A fonte de alimentação (terminal 1) deve ser conectada a BAT- (neste exemplo, o motor).
6. Conectar as entradas digitais ao terra para ativar a comutação negativa.
7. A 4ª corrente é colocada na linha a partir do PE de saída do gerador.
8. Conecte o PE do gerador diretamente ao terra da fábrica. Isso evita que curto-circuitos e transientes de alta energia do lado da grade causem danos graves ao sistema.



! Apertar os grampos-sargento a 0,19 Nm. Não apertar os grampos-sargento a mais que 0,19 Nm.



Manual



Observação - Os terminais S2 são curtos internamente.

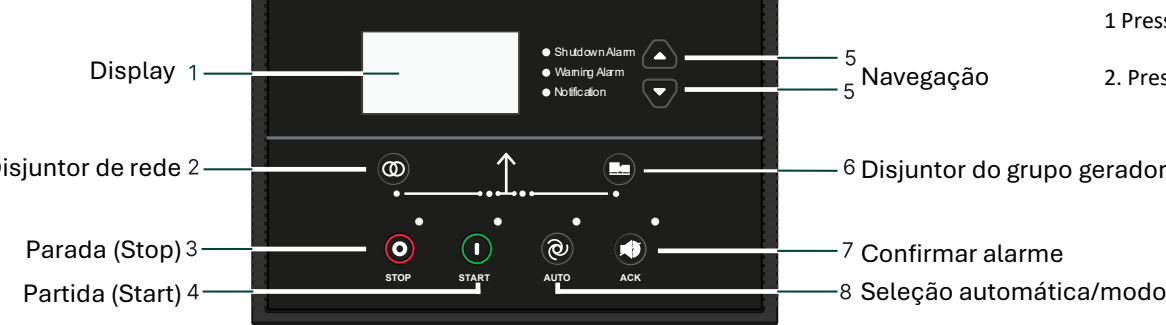
Comunicação - As portas de comunicação para CAN (terminais 58 e 59) e RS 485 (terminais 31 e 32) têm resistores de terminação de 120 Ω integrados.

Use uma chave de fenda PH2 ou plana de 5 mm, torque de 0,15 N-m (1,3 lb-pol)



Guia de início rápido 4189341415A PT

Fiação típica do SGC 420 Mk II



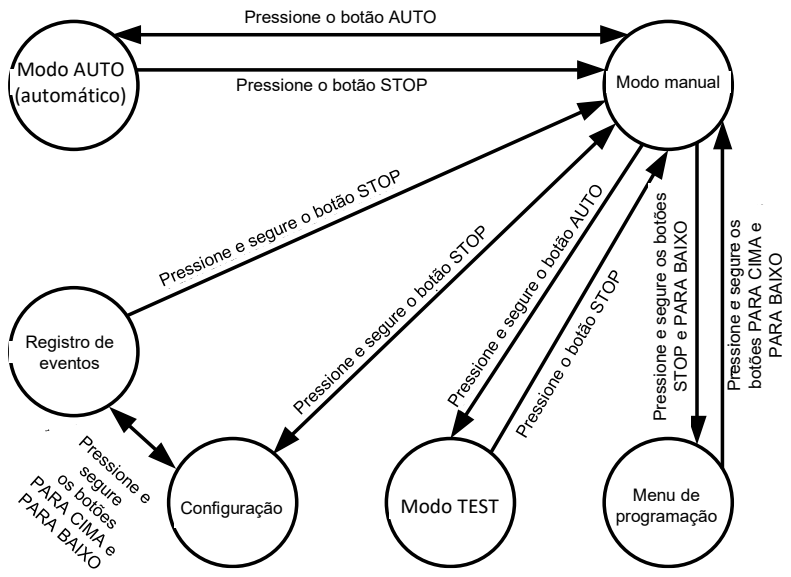
Configurações dos parâmetros do display

- 1 Pressione e segure o botão Parar/Conf por no mínimo três segundos.
- 2. Pressione o botão Partida para continuar no menu de configuração.

For Read Mode
Press STOP

For Write Mode
Press START

Seleção do modo e menu



3. Inserir senha. A senha-padrão é 0123.

- Use os botões Para cima e Para baixo para alterar o número.
- Selecionar um número com o botão Partida.

PASSWORD

0 ###

4. É possível agora configurar os parâmetros.

5. Para sair do menu de configuração, pressione e segure o botão Parar/Config .

6. O controlador sai do menu assim que as configurações tiverem sido salvas.

Saving Settings...

Para ferramenta de PC SGC Mk II / acesso a laptop:

Cabo de comunicação – USB A a B (cabo da impressora)

Ferramenta de configuração / PC – DEIF Smart Connect Mk II.

Ferramenta de flash de firmware – Smart Flash.

O controlador sai automaticamente do menu configuração quando não há interação do usuário após um tempo ajustável. Acessar Temporizadores > Geral > Modo de config. de saída automática para configurar o temporizador.