



Improve
Tomorrow

Dimensões

Comprimento: 139,0 mm (5,47 pol)

Altura: 114,0 mm (4,49 pol)

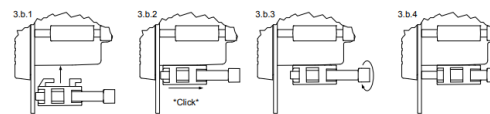
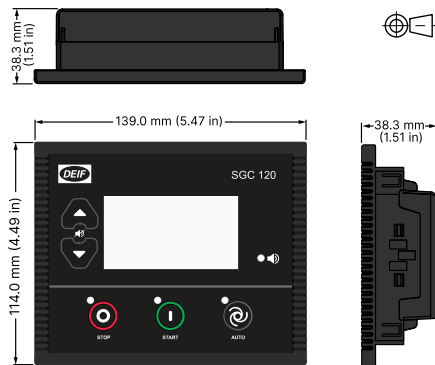
Profundidade: 38,3 mm (1,51 pol)

Corte do painel

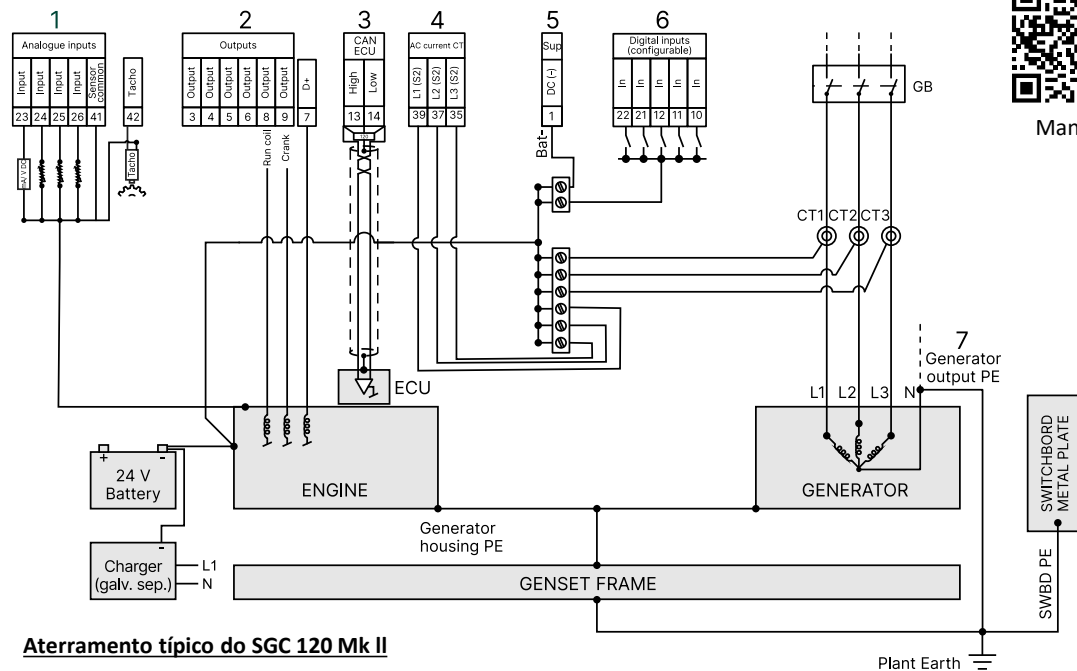
Comprimento: 118,0 mm (4,65 pol)

Altura: 93,0 mm (3,66 pol)

Tolerância: $\pm 0,3$ mm (0,01 pol)



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

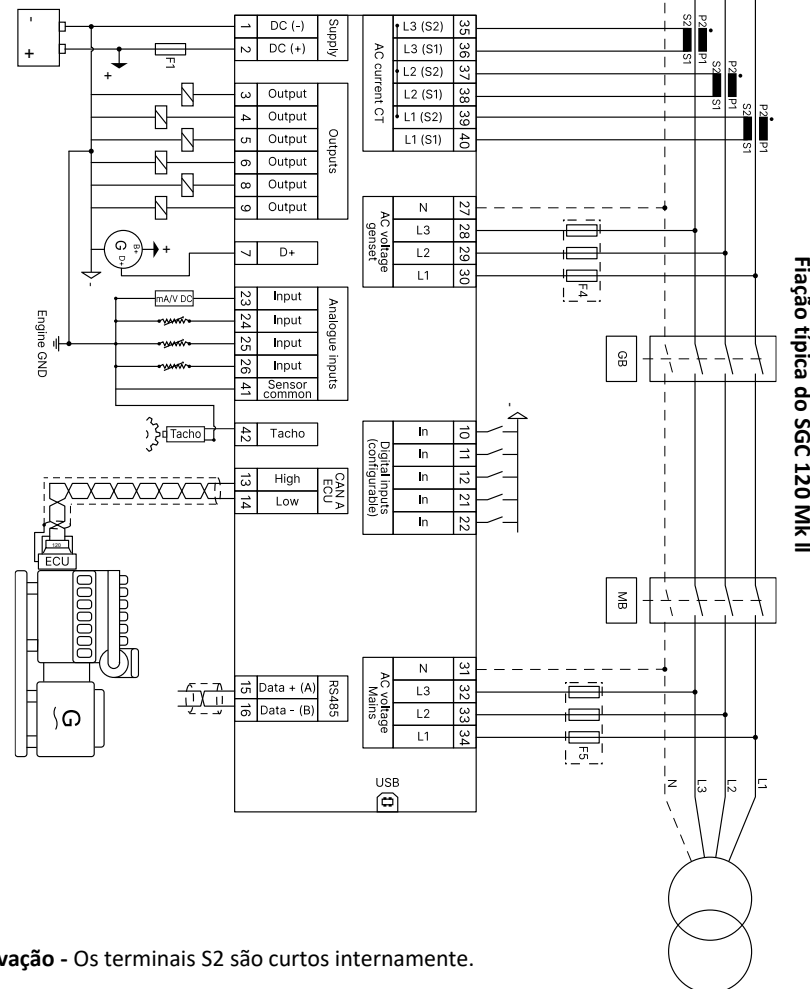


Aterramento típico do SGC 120 Mk II

1. O terminal 41 (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 $\pm 0,5$ V.
2. Não conectar o relé do motor de arranque à solenoide de parada diretamente aos terminais de saída do controlador. É possível configurar qualquer uma das saídas 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 DC- (terminal 1) deve estar conectada ao BAT- (neste exemplo, o bloco do motor).
6. Conectar as entradas digitais ao terra para ativar a comutação negativa.
7. O aterramento de proteção para a saída do gerador.



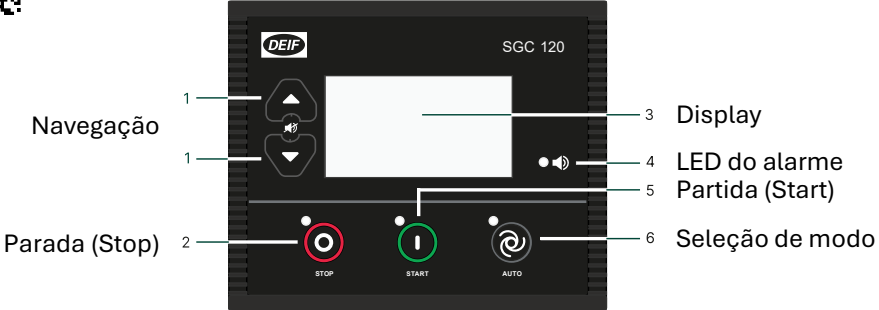
Manual



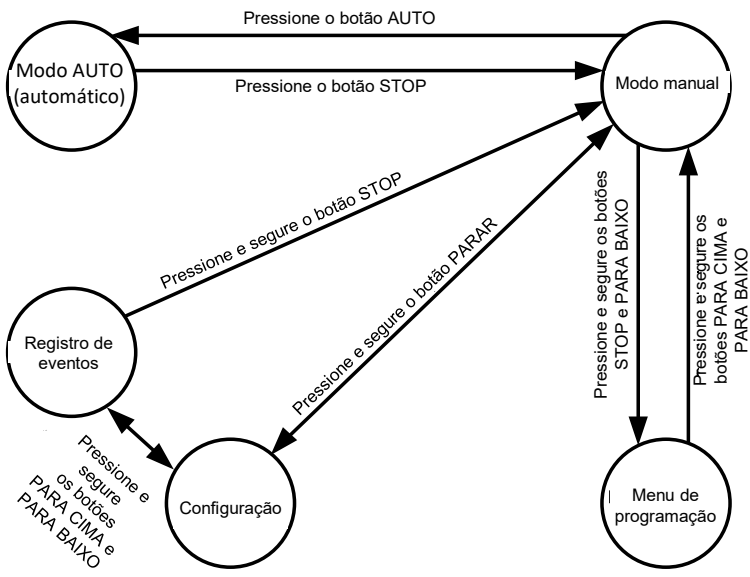
Observação - Os terminais S2 são curtos internamente.

Comunicação - As portas de comunicação para CAN (terminais 13 e 14) e RS 485 (terminais 15 e 16) possuem resistores 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)



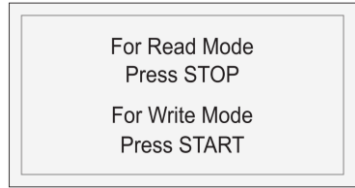
Seleção do modo e menu



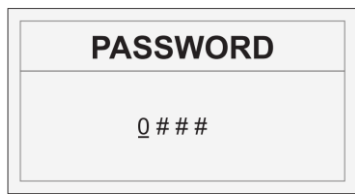
Para ferramenta de PC SGC Mk II / acesso a laptop:
Cabo de comunicação – USB A a B (cabo da impressora)
Ferramenta de configuração / PC – DEIF Smart Connect Mk II.
Ferramenta de flash de firmware – Smart Flash.

Configurações dos parâmetros do display

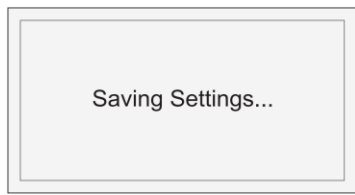
- 1 Pressione e segure o botão Parar/Config  por no mínimo três segundos.
2. Pressione o botão Partida  para continuar no menu de configuração.



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. 



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.



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.