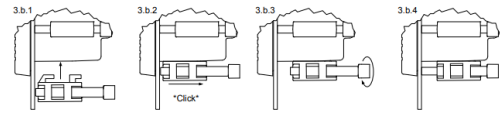
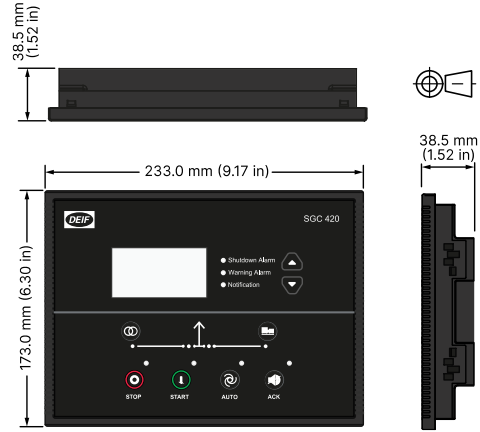


Dimensions

Longueur : 233,0 mm (9.17 in)
 Hauteur : 173,0 mm (6.81 in)
 Profondeur : 38,5 mm (1.52 in)

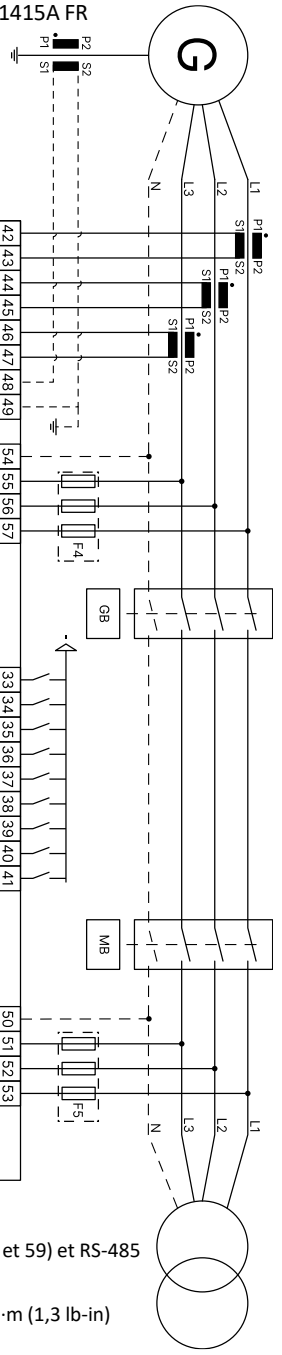
Niche d'encastrement

Longueur : 219,0 mm (8.62 in)
 Hauteur : 158,0 mm (6.22 in)
 Tolérance : ± 0,3 mm (0.01 in)

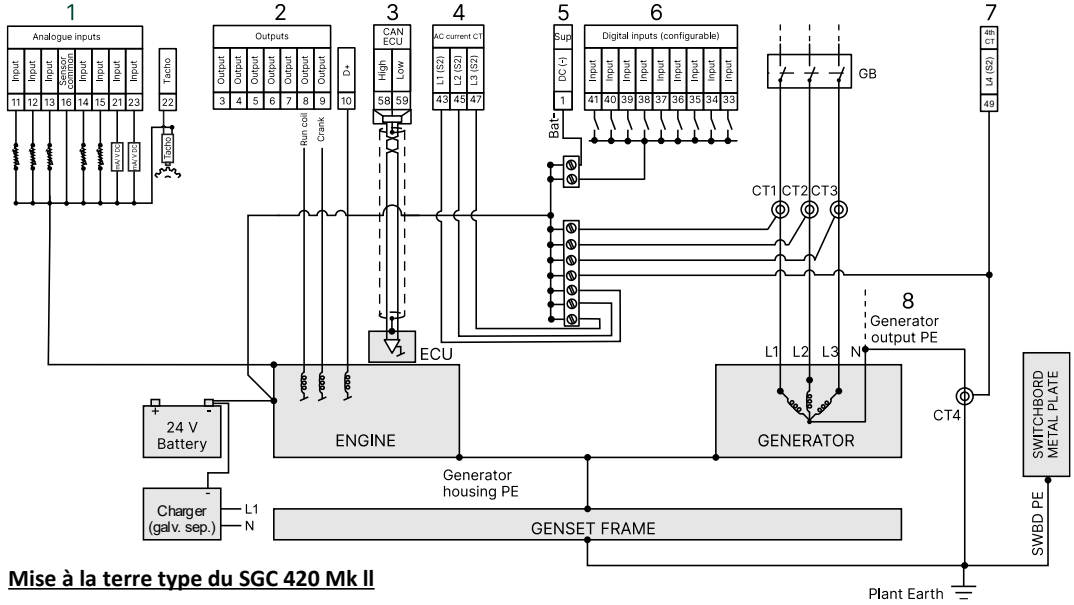


! Serrez les vis de fixation à 0,19 Nm. Ne serrez pas les vis à plus de 0,19 Nm.

Guide de démarrage rapide
 4189341415A FR

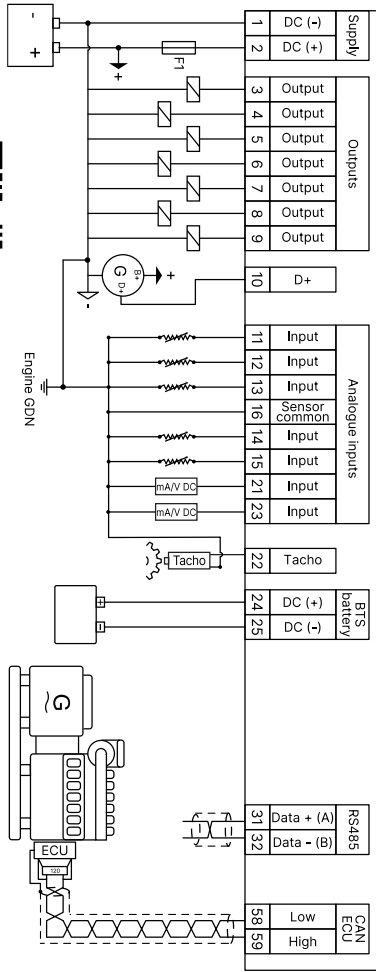


Manuel



Mise à la terre type du SGC 420 Mk II

1. La borne 16 (point commun du capteur) doit être reliée à un point solidement mis à la terre sur le moteur, par exemple le châssis du moteur. La différence de potentiel avec la borne 1 (BAT-) doit être inférieure à ±5 V.
2. Ne connectez pas le relais du moteur de démarrage et l'électrovanne d'arrêt directement aux bornes de sortie du contrôleur. Vous pouvez configurer chaque sortie en tant que bobine de course et démarreur.
3. Raccordez le blindage à l'ECU du moteur, comme décrit par le fabricant du moteur.
4. Transformateurs d'intensité.
5. L'alimentation (borne 1) doit être raccordée sur BAT- (dans cet exemple, le moteur).
6. Connectez les entrées digitales à la terre pour activer la commutation négative.
7. La 4ème intensité est placée sur la ligne à partir de la sortie PE du générateur.
8. Connectez le PE du générateur directement à la terre de l'installation. Cela empêchera les courts-circuits et les transitoires à haute énergie provenant du réseau d'endommager gravement le système.

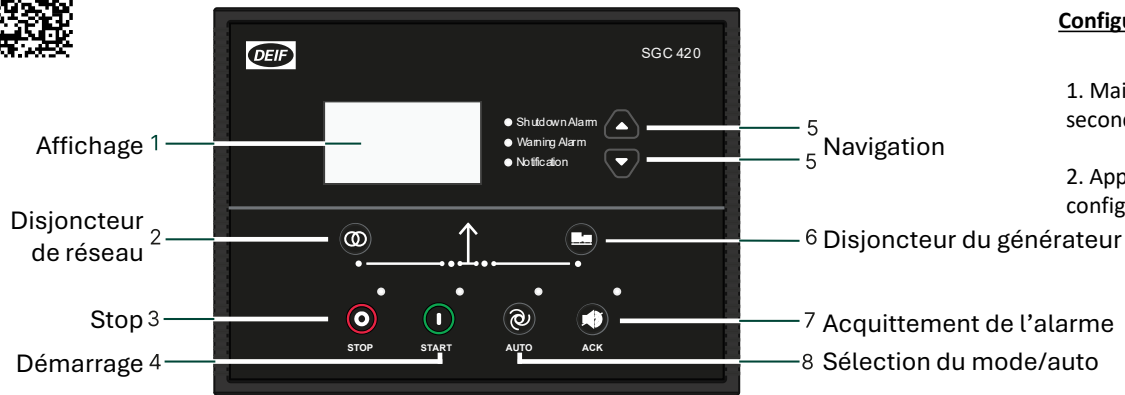


Note - Les bornes S2 sont courtées intérieurement.

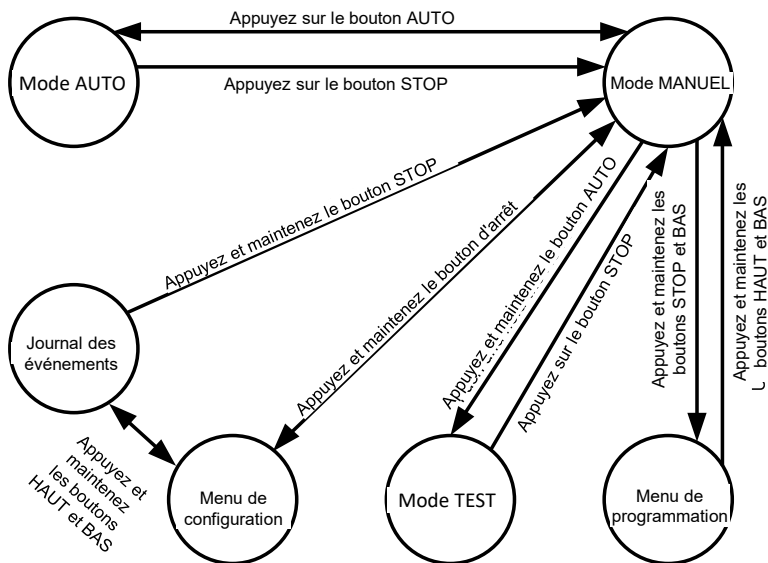
Communication - Les ports de communication pour CAN (bornes 58 et 59) et RS-485 (bornes 31 et 32) ont des résistances 120 Ω intégrées.

! Utilisez un tournevis, PH2 ou plat de 5 mm, à un couple de 0,15 N·m (1,3 lb-in)

Câblage type du SGC 420 Mk II





Mode et sélection des menus

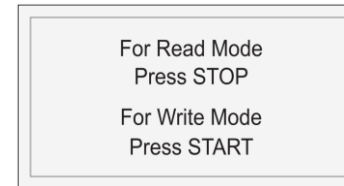


Pour l'accès par ordinateur portable/outil PC SGC Mk II :




Câble de communication – USB A à B (câble d'imprimante)
Configuration / Outil PC – DEIF Smart Connect Mk II.
Outil Firmware Flash – Smart Flash.

Configurer les paramètres sur l'écran


- Maintenez le bouton Arrêt/Paramétrage  enfoncé pendant au moins trois secondes.
- Appuyez sur le bouton Démarrer  pour continuer jusqu'au menu de configuration.

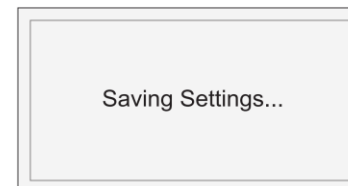


- Entrez le mot de passe. Le mot de passe par défaut est 0123.

- Utilisez les boutons Haut  et Bas  pour modifier le numéro.
- Sélectionnez un numéro avec le bouton Démarrer .



- Vous pouvez maintenant configurer les paramètres.
- Pour quitter le menu de configuration, maintenez le bouton Arrêt/Paramétrage  enfoncé.
- Le contrôleur quitte le menu une fois vos paramètres enregistrés.



Le contrôleur quitte automatiquement le menu de configuration lorsqu'il n'y a pas d'interaction utilisateur après un temps réglable. Allez dans Timers > General > Auto Exit Config Mode pour configurer la minuterie.

