

Item # 1301570 – Single Feed Kit (4130/4140/6140)    Item # 1301572 – Single Feed Kit (4120)

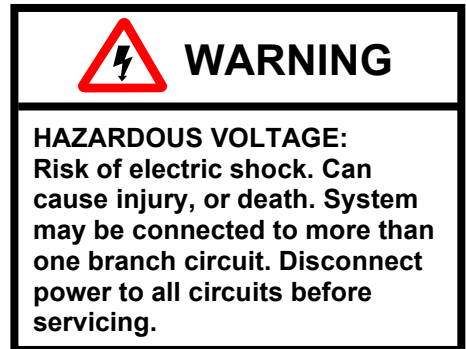
**THIS PROCEDURE MUST BE PERFORMED BY A QUALIFIED TECHNICIAN**

## INSTALLATION

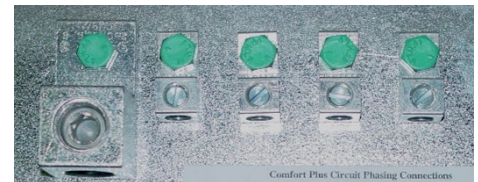
1. De-energize the system and remove the electrical panel cover.
2. Locate the circuit breakers and loosen all lug screws.
3. Locate rear single feed plate (with insulator) and install as follows:
  - **Model 4120** – Insert the right leg of the rear single feed plate into the right lug of the third 60 amp breaker. The other legs on the plate will fit into place on the remaining breakers (Figure 2).
  - **Models 4130/4140/6140** – Insert the left leg of the rear single feed plate into the left lug of the 15 amp breaker. The other legs on the plate will fit into place on the remaining breakers (Figure 3).

**NOTE: Do NOT remove insulator from rear single feed plate. This insulator protects circuit from shorting.**

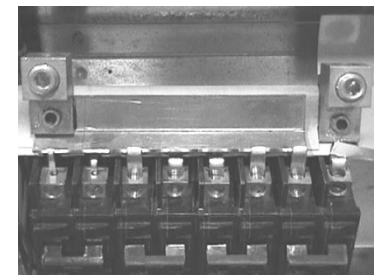
4. Locate front single feed plate (no insulator) install as follows:
  - **Model 4120** – Insert the left leg of the front single feed plate into the left lug of the 15 amp breaker. The other legs on the plate will fit into place on the remaining breakers (Figure 2).
  - **Model 4130/4140/6140** – Insert the far left leg of the front single feed plate into the right lug of the 15 amp breaker. The other legs on this plate will also fit into place on the 60 amp breakers (Figure 3).
5. Verify both single feed plates are fully seated into the lugs. Tighten down all lug screws.
6. Install one leg of the main power source into each of the top lugs of the single feed plates.
7. Wire the ground lead into the ground lug (Figure 1).
8. Visually inspect all uninsulated live terminals to ensure there are no potential line to line and /or line to ground short circuits.
9. Install electrical panel cover and restore power to the system.



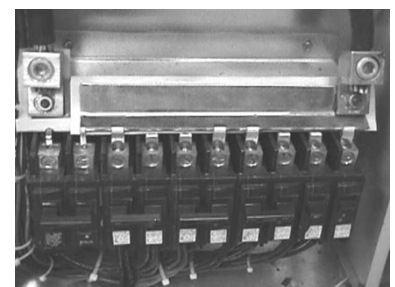
**Figure 1**  
Required Ground Lug Installed



**Figure 2**  
Model 4120  
Single Feed Kit Installed



**Figure 3**  
Models: 4130/4140/6140  
Single Feed Kit Installed

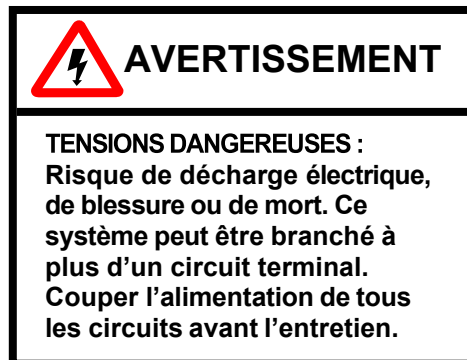


Article n° 1301570 trousse d'alim. unique (4130/4140/6140) et n° 1301572 trousse d'alim. unique (4120)

**CETTE PROCÉDURE DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.**

## INSTALLATION

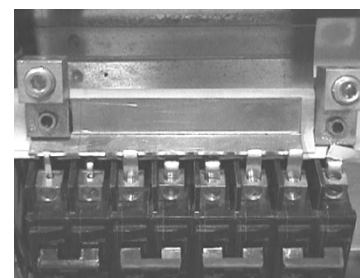
1. Mettre le système hors tension et retirer le couvercle du compartiment électrique.
2. Identifier les disjoncteurs et desserrer toutes les vis des cosses.
3. Prendre la plaque d'alimentation unique arrière (avec isolateur) et installer comme suit :
  - **Modèles 4120** – Insérer la patte droite de la plaque d'alimentation unique dans la cosse droite du 3<sup>e</sup> disjoncteurs de 60 A. Les autres pattes de la plaque devraient s'emboîter correctement sur les autres disjoncteurs.
  - **Modèles 4130/4140/6140** – Insérer la patte gauche de la plaque d'alimentation unique dans la cosse gauche du disjoncteur de 15 A. Les autres pattes de la plaque devraient s'emboîter correctement sur les autres disjoncteurs.
4. Prendre la plaque d'alimentation unique avant (sans isolateur) et installer comme suit :
  - **Modèle 4120** – Insérer la patte gauche de la plaque d'alimentation unique dans la cosse gauche du disjoncteur de 15 A. Les autres pattes de la plaque devraient s'emboîter correctement sur les autres disjoncteurs.
  - **Modèle 4130/4040/6140** – Insérer la patte à l'extrémité gauche de la plaque d'alimentation unique dans la cosse droite du disjoncteur de 15 A. Les autres pattes de la plaque devraient s'emboîter correctement sur les disjoncteurs de 60 A.
5. S'assurer que les deux plaques d'alimentation unique sont bien assises sur les cosses. Serrer les vis des cosses.
6. Installer une patte de la source d'alimentation principale dans chacune des cosses supérieures des plaques d'alimentation uniques.
7. Relier le fil principal de mise à la terre à la cosse de mise à la terre.
8. Inspecter visuellement toutes bornes sous tension non isolées pour s'assurer qu'il n'y a aucun risque de court-circuit de circuit à circuit ou de circuit à mise à la terre.
9. Replacer le couvercle du panneau électrique et remettre le système sous tension.



**Figure 1**  
Cosse de mise à la terre installée



**Figure 2**  
**Modèle 4120**  
Trousse d'alimentation unique installée



**Figure 3**  
**Modèle 4130/4140/6140**  
Trousse d'alimentation unique installée

