



## Boîte de branchement de la génératrice

N<sup>os</sup> de cat.: 58505KIT, 58505KITCN (50A 125/250 V)

### Matériel fourni

**Avertissement :** L'installation et le câblage connexe doivent être effectués par un électricien autorisé conformément aux Codes canadiens de l'électricité et/ou au Code local applicable.

**Attention :** RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. Débranchez le courant avant l'installation.

**Attention :** UTILISEZ UNIQUEMENT DES FILS EN CUIVRE.

Vérifiez que le produit convient à l'application.

Choisir des conducteurs ayant une isolation nominale de 90 °C ou plus ayant une ampacité suffisante conformément à la colonne de 60 °C du Code national de l'électricité Tableau 310-16 du Code canadien de l'électricité, tableau 2.

**Emplacement d'installation approprié:** Suivez les directives d'installation de la génératrice pour éviter que les fumées dangereuses émises n'entrent dans la maison et installez cette boîte de branchement à un endroit où la génératrice sera placée loin de toute ouverture (porte, fenêtre, évent, climatiseur, etc.).

### Instructions générales :

1. Coupez l'alimentation.
2. Utilisez uniquement du fil de cuivre.
3. Sceller toutes les prises d'entrée de câble inutilisées avec des bouchons de fermeture (fournis) et un composé d'étanchéité.
4. L'installation et le câblage doivent être conformes aux codes électriques locaux.

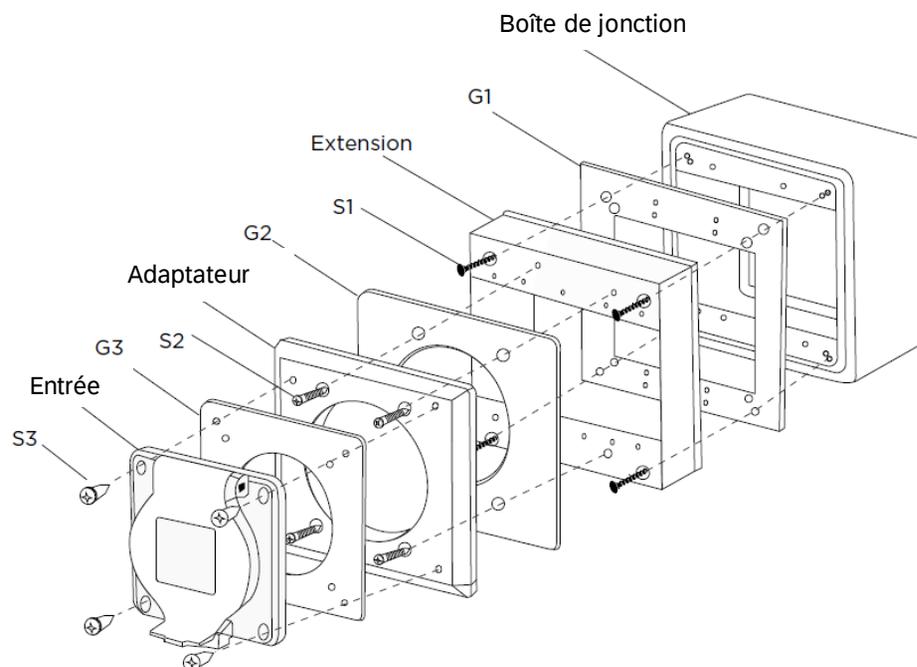
### Instructions d'installation :

1. Installez des pattes de montage / pieds à l'arrière de la boîte de jonction.
2. Scellez la sortie à l'arrière de la boîte si elle n'est pas à être utilisée.
3. Montez la boîte de jonction sur une surface solide appropriée.
4. Tirez les fils d'alimentation dans la boîte et fixez-les à l'aide d'un raccord de câble approprié (non fourni).
5. Enlevez les découpes intérieures du joint (G1) pour laisser un rectangle vide. Placez l'extension sur la face supérieure de la boîte de jonction et fixez avec 4 vis (S1)
6. Placez le joint (G2) et l'adaptateur sur la face supérieure de l'extension. Fixez avec 4 vis (S2), à travers des 4 trous de montage intérieurs.
7. Placez le joint (G3) sur le dessus de l'adaptateur.
8. Fixez le conducteur de circuit de ligne / non mis à la terre (PAS blanc, PAS vert) aux bornes en laiton « X » et « Y » (respectivement) à l'arrière de la fiche mâle. Fixez le fil neutre (blanc ou gris) à la borne « W » argentée et le fil de terre (vert) à la borne « G » et à la boîte de jonction métallique. Serrez les vis bornières à 25 pouces lb (2,8 Nm) de couple.
9. Attachez l'entrée, le joint (G3) sur l'adaptateur avec 4 vis (S3)
10. Installez des raccords scellant le composé sur les filets.

Vis			Bouchons de fermeture X 6	Cosses X 4
S1 : 4 x #6-32 UNC 1-29/64" long	S2 : 4 x #6-32 1" long	S3 : 4 x #8 vis trilobe 5/8" long		
				

### Joint

G1 : 4-1/2" carré	G2 : 4-5/8" carré	G3 : 3-5/8" carré
-------------------	-------------------	-------------------



- Le courant de ligne et le courant génératrice doivent être maintenus isolés l'un de l'autre. Un raccordement direct du courant de ligne et du courant de la génératrice pourrait entraîner une explosion ou un incendie.

- Pour prévenir les risques d'incendie et d'autres dommages, toutes les prises électriques, les fiches et le câblage doivent être homologués pour soutenir le courant et la tension de la génératrice.