



Veuillez vous référer
à la page 22
pour les tests Generlink™,
quand le service
électrique
est présent.

Manuel d'Utilisation

Global Power Products, Inc.
225 Arnold Road • Lawrenceville, GA 30044
1-800-886-3837 • info@globalpowerproducts.com
www.globalpowerproducts.com

OPER-MA23/24-N/S
4.6.20

Manuel d'Utilisation

www.generlink.com

MA23-N (unité 30 ampères sans suppression de surtension pour toute la maison)
MA23-S (unité 30 ampères avec suppression de surtension pour toute la maison)
MA24-N (unité 40 ampères sans suppression de surtension pour toute la maison)
MA24-S (unité 40 ampères avec suppression de surtension pour toute la maison)

CONDITIONS GÉNÉRALES. En brisant le sceau attaché au GenerLink™ installé, vous acceptez expressément que l'utilisation soit restreinte et soumise aux conditions générales suivantes (« Conditions Générales »).

INSTALLATION ET ENTRETIEN DE LA PROPRIÉTÉ. L'unité GenerLink™ doit être installée par un Installateur Agréé et ne peut être enlevée ou modifiée par personne d'autre qu'un Installateur Agréé. Un Installateur Agréé est défini comme un électricien agréé ou un technicien agréé par votre fournisseur d'électricité local (« service public »). En tant qu'utilisateur de GenerLink™, vous acceptez également de suivre la procédure de démarrage de GenerLink™ fournie dans le Manuel d'Utilisation, incorporée ici pour référence. En tout temps, l'unité GenerLink™ doit être utilisée uniquement aux fins prévues, conformément aux Instructions et aux « Conseils de Sécurité » contenus dans le présent Manuel d'Utilisation, ici pour référence. Vous comprenez que toute installation, retrait ou modification effectuée par une autre personne qu'un Installateur Agréé est dangereux et expressément interdit selon les termes du présent contrat.

LIVRAISON ET ACCEPTATION DE BIENS. Vous devez tester l'unité GenerLink™ avec un générateur dans les trente (30) jours suivant son installation. Un avis écrit de toute défektivité ou préoccupation concernant le fonctionnement de l'unité GenerLink™ doit être reçu dans les quarante-cinq (45) jours suivant la date d'installation de l'unité GenerLink™ par Global Power Products, Inc. au 225 Arnold Road, Lawrenceville, GA 30044, en indiquant toute défektivité, ou il sera présumé que vous avez accepté l'unité GenerLink™ et que vous l'avez trouvée en bon état d'entretien et de fonctionnement. Cette disposition ne s'applique pas aux vices latents dont vous ne pouviez raisonnablement pas vous rendre compte.

SÉCURITÉ. Vous comprenez et acceptez qu'une fois l'unité GenerLink™ est installée, c'est la seule méthode sécuritaire et autorisée pour relier un générateur à votre maison. Vous accordez à l'entreprise le droit d'entrer sur le site où l'unité GenerLink™ est installée, de déconnecter temporairement le générateur et de « verrouiller » l'unité GenerLink™ à tout moment si l'entreprise détermine qu'un danger potentiel existe et qu'une action temporaire est nécessaire afin de protéger le système électrique de l'entreprise, ses clients et/ou ses employés.

INSPECTION, SUPPRESSION ET RÉPARATION. Vous reconnaissez que l'unité GenerLink™ ne doit être retirée par personne d'autre qu'un Installateur Agréé. Si l'unité GenerLink™ nécessite une inspection, un retrait, une réparation ou un remplacement, contactez immédiatement un Installateur Agréé afin de demander le retrait de l'unité GenerLink™. Contactez Global Power Products, Inc. au 225 Arnold Road, Lawrenceville, GA 30044, ou appelez le 1.800.886.3837 pour recevoir des instructions sur la façon de faire réparer et/ou remplacer l'unité GenerLink™.

RÉCLAMATIONS ET DÉPENSES. Vous acceptez expressément de ne pas tenir l'entreprise, le revendeur GenerLink™ autorisé et Global Power Products, Inc. responsable de toute réclamation, frais, dépenses, dommages et responsabilités, y compris les honoraires d'avocat, résultant, ou censé être dus, directement ou indirectement, de l'utilisation, de l'exploitation ou de l'échec de l'unité GenerLink™.

CONDITIONS D'EXCLUSIVITÉ. Vous reconnaissez que les Conditions Générales constituent l'accord définitif et complet concernant l'utilisation et l'achat de l'appareil GenerLink™.

DROIT APPLICABLE Il est expressément entendu et convenu que les Conditions Générales doivent être interprétées conformément aux lois de la Géorgie.

Copyright © 2020 par Global Power Products, Inc. Tous droits réservés.

Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, l'enregistrement ou par un système de stockage ou de récupération d'informations sans l'autorisation écrite préalable de Global Power Products, Inc., à moins que cette copie soit expressément autorisée par la loi fédérale sur le droit d'auteur.

Adressez les demandes à :
Global Power Products, Inc.
225 Arnold Road
Lawrenceville, GA 30044

Garantie Limitée du Fabricant GenerLink™

Global Power Products, Inc. garantit GenerLink™ pour une période d'un (7) an après la livraison des produits, lorsque précisé que les produits sont, dans des conditions normales d'utilisation et de service, exempts de défauts de matériaux et de fabrication. Aucune autre garantie ou représentation, écrite ou orale, ne liera Global Power Products, Inc. Si une unité fournie par Global Power Products, Inc. ne respecte pas l'une des garanties énoncées ci-dessus et que le client fournit à Global Power Products, Inc. un avis de non-conformité dans la période de garantie d'un (7) an, Global Power Products, Inc. doit, à sa discrétion, réparer ou remplacer l'unité non conforme après réception de l'unité non conforme pour son inspection. La seule responsabilité de Global Power Products, Inc. vis-à-vis du client pour des produits non conformes à l'une des garanties énoncées est limitée à la réparation ou au remplacement de ces unités. La garantie sur l'unité réparée ou tout composant de celle-ci est limitée au reste de la période de garantie initiale.


Garantie Limitée du Fabricant de Protection Contre les Surtensions Quinze Ans de Couverture du Produit

Global Power Products, Inc. réparera ou remplacera tout dispositif de protection contre les surtensions défectueux au niveau du matériel ou de la fabrication ou endommagé par une surtension électrique (y compris celles provoquées par la foudre) pendant une période de quinze (15) ans à compter de la date d'installation ou quinze ans et six (6) mois à compter de la date de fabrication, selon la première éventualité. La couverture maximale est de \$1 000 par appareil, \$10 000 par résidence.

Un « Appareil Électroménager » est défini comme étant une machine à laver, une sècheuse, un poêle, un réfrigérateur, un congélateur, une unité de CVC, un lave-vaisselle ou un broyeur à ordures. La couverture est secondaire à toute garantie de produit, contrats de service et polices d'assurance applicable.

Cette couverture s'applique à l'utilisateur final de la résidence où le produit est installé et constitue le recours exclusif en vertu de la présente garantie, que ce soit sur la base d'un contrat, d'un délit, y compris de négligence ou autre. Global Power Products, Inc. se réserve le droit de vérifier les dommages, le site et/ou le coût des réparations et peut exiger une preuve de perte notariée. Les réclamations doivent être faites dans les 30 jours suivant les dommages. Cette garantie ne couvre pas les dommages associés aux surtensions soutenues, au vandalisme, au vol, à l'usure normale, à l'obsolescence, aux abus, aux modifications non autorisées, à une mauvaise utilisation, à une mauvaise installation ou à des événements catastrophiques. Sauf comme indiqué précédemment dans la présente garantie, Global Power Products, Inc. décline toute responsabilité en cas de dommages accidentels, indirects, spéciaux ou consécutifs résultant de la vente, de la location ou de l'utilisation de tout produit Global Power Products, Inc. (y compris, sans s'y limiter, la perte de profits, la perte de données et le fret, le kilométrage, le temps de déplacement et les frais d'assurance associés aux réclamations de couverture de garantie). Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accidentels ou consécutifs, de sorte que ce qui précède ne s'applique pas à vous. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vos droits peuvent varier d'un état à l'autre. Cette garantie est valide aux États-Unis et au Canada seulement.

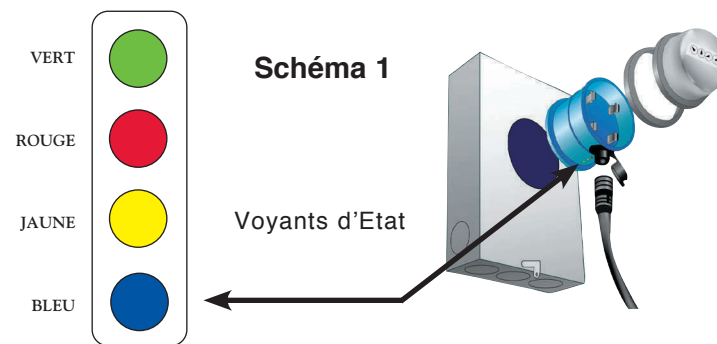
Assistance de Garantie de Protection contre les Surtensions : Composez le 1-800-886-3837

Installation Procédures	1
Voyants d'État	2
Alarme Sonore	3
 Procédure de Démarrage	4
Le Cordon d'Alimentation GenerLok™	7
Sélection d'un Générateur Portable	11
Guide d'Utilisation des Appareils	13
Exemples de Tableaux et Instructions	15
Fiches Techniques	17
Questions Fréquemment Posées	19
Conseils de Dépannage	22
Glossaire des Termes	24

Lisez attentivement toutes les instructions avant d'utiliser GenerLink™.

Le meilleur moment pour se préparer à une panne de courant est avant qu'il y ait une vraie interruption de l'alimentation fournie par le service public. Voici les étapes suggérées pour vous préparer à une vraie panne de courant en utilisant votre générateur portable et GenerLink™.

- Déterminez quels appareils sont connectés à chaque disjoncteur.
Remarque : Les disjoncteurs peuvent contrôler plus d'un appareil. Nous vous recommandons d'apposer des étiquettes sur chaque disjoncteur listant les appareils qui y sont connectés.
- Familiarisez-vous avec les exigences de puissance typiques des appareils que vous prévoyez d'utiliser pendant une panne, en tenant toujours compte de la capacité de votre générateur. Voir les exemples de Tableaux présents dans ce manuel.
- Vérifiez que le voyant d'état vert de l'unité GenerLink™ est allumé. Cette lumière est située sur le collier derrière le cordon de connexion sous votre compteur électrique. (Voir Schéma 1). Le voyant d'état jaune peut également être allumé, c'est tout à fait normal.



- Vérifiez que l'unité GenerLink™ n'émet pas d'alarme sonore constante. Cela ne peut se produire qu'avec des unités équipées d'une protection contre les surtensions en option (Modèle #MA23-S/MA24-S). (Voir la section Alarme Sonore dans ce manuel)

GenerLink™ est équipé d'un voyant d'état bleu, d'un voyant d'état vert, d'un voyant d'état jaune et d'un voyant d'état de panne rouge. (Voir Schéma 1)

En cas de panne de courant, aucun des voyants d'état ne s'allumera.

Voyant d'État Vert

Lorsque le voyant d'état vert est allumé, l'alimentation secteur est présente. Cela représente une condition normale. Si votre maison est alimentée par une source d'alimentation normale (vous n'alimentez pas votre maison avec un générateur) et que le voyant d'état vert n'est PAS allumé, un entretien est nécessaire et l'unité doit être réparée. Ne tentez, dans aucune circonstance, d'enlever ou de réparer GenerLink™ vous-même. (Reportez-vous aux Conditions Générales pour les instructions de service)

Voyant d'État Rouge

Le voyant d'état rouge indique qu'il y a quelque chose d'anormal et que les circuits de sécurité de GenerLink™ ont été lancés. Le voyant d'état rouge n'indique pas qu'il y a quelque chose de dangereux lorsqu'il s'allume. Il est normal que le voyant d'état rouge s'allume momentanément lorsque le GenerLink™ passe du générateur à l'alimentation secteur.

Si le voyant d'état de défaut rouge est allumé en permanence, **NE CONNECTEZ PAS** de générateur au GenerLink. Une réparation est requise - contactez immédiatement votre service d'électricité ou l'Installateur Agréé. (Reportez-vous aux Conditions Générales pour les instructions de service)

Voyant d'État Jaune

Le voyant jaune indique que la charge du ménage est supérieure à 30 ampères. Il est normal que le voyant d'état jaune s'allume lorsque l'alimentation électrique est présente. La charge doit être réduite avant que l'unité GenerLink™ puisse être utilisée avec un générateur portable. Réduisez la charge en éteignant les disjoncteurs dans le panneau électrique.

Voyant d'État Bleu

Lorsque le voyant d'état bleu est allumé, la puissance du générateur est présente. Cela signifie que le générateur est correctement connecté au GenerLink et qu'il fournit de l'énergie.



ATTENTION

Si le voyant d'état vert n'est PAS allumé lorsque l'alimentation secteur est présente ou si le voyant d'état de défaut rouge est allumé, une condition potentiellement dangereuse peut exister. Contactez votre fournisseur d'électricité ou votre Installateur Agréé.

Cette section ne s'applique qu'aux unités GenerLink™ équipées d'une protection contre les surtensions en option. Vérifiez l'étiquette du produit sur le collier unitaire pour le numéro de modèle. Les unités avec un numéro de modèle MA23/24-S contiennent l'ensemble du système de suppression des surtensions de la maison.

Les unités GenerLink™ équipées d'une protection contre les surtensions en option sont également équipées d'une alarme sonore. L'alarme retentira en continu si les composants de surtension nécessitent un entretien. (Reportez-vous aux Conditions Générales pour les instructions de service) Ne tentez, dans aucune circonstance, d'enlever ou de réparer GenerLink™ vous-même.

Si l'alarme se déclenche, vous **POUVEZ BRANCHER** un générateur au GenerLink™. L'alarme sonore indique qu'une maintenance peut être nécessaire. Un technicien agréé ou un électricien agréé doit réparer l'appareil. (Reportez-vous aux Conditions Générales pour les instructions de service)

Procédures de Démarrage

Voici les procédures de démarrage de GenerLink™. Pour les procédures de démarrage du générateur, veuillez vous référer au mode d'emploi du fabricant du générateur.

ÉTAPE 1. Éteignez tous les disjoncteurs de votre panneau électrique. (Voir Schéma 2)

ÉTAPE 2. Déplacez votre générateur et positionnez-le afin de pouvoir le connecter au GenerLink™. À l'aide du cordon d'alimentation GenerLok™, insérez la fiche à quatre lames du cordon de connexion dans la prise de courant de L20, L30 ou 50 ampères, 120/240V du générateur.

N'essayez pas de brancher votre générateur à l'aide d'un cordon de connexion qui n'est pas équipé de GenerLok™. N'essayez pas de vous connecter à une prise de générateur à trois lames ou à une prise de courant supérieure à 50 ampères. (Voir la section du Cordon d'Alimentation GenerLok™ de ce manuel)

ÉTAPE 3. Pour brancher le cordon d'alimentation de GenerLok™, alignez le cordon avec l'avant de la prise GenerLink™. Insérez le connecteur, il y aura un bruit de claquement lorsque le connecteur s'enclenche. (Voir Schéma 3)

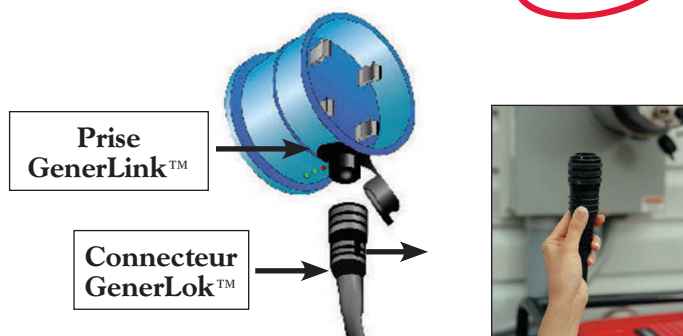
Remarque : Generlok™ ne peut se connecter correctement:

- si le cordon d'alimentation n'est pas correctement aligné avec la prise GenerLink™ (pas de bruit de claquement)



Schéma 2

Schéma 3



GenerLink™

ÉTAPE 4. Éteignez le paramètre de ralenti (si présent) sur votre générateur. Cela assurera le fonctionnement à la bonne vitesse et à la bonne tension de votre générateur.

ÉTAPE 5. Examinez les procédures de démarrage du générateur dans le manuel d'utilisateur du générateur, puis démarrez votre générateur.

ÉTAPE 6. Si votre unité GenerLink n'est PAS équipée d'une protection contre les surtensions en option (Modèle #MA23/24-S), veuillez passer à l'étape 7.

Si après avoir démarré votre générateur, l'unité GenerLink commence à émettre une alarme sonore constante, IL EST ENCORE SÉCURITAIRE DE FAIRE FONCTIONNER VOTRE GÉNÉRATEUR avec GenerLink. L'alarme indique que les composants de la protection contre les surtensions peuvent nécessiter un entretien. (Voir la Section Garantie et Services de ce manuel)

ÉTAPE 7. Sélectionnez les appareils qui nécessitent une alimentation d'urgence. Notez la capacité de votre générateur et reportez-vous au Guide Énergétique de l'Appareil de ce manuel.

Localisez les disjoncteurs dans le panneau électrique de votre domicile (voir schéma 4) des appareils que vous pouvez prendre en charge et allumez-les un à la fois. Commencez d'abord par les grandes



Schéma 4

← Panneau Électrique

charges de moteur, comme les réfrigérateurs. Les moteurs nécessitent 2 à 3 fois plus de puissance pour démarrer que les autres appareils électriques. Laissez le générateur se stabiliser avant de démarrer la charge suivante. Ensuite, démarrez de plus petits moteurs comme un ventilateur ou un ventilateur de plafond. Puis démarrez les appareils plus petits sans moteurs, comme les lumières.

ÉTAPE 8. Quand il est temps de réapprovisionner votre générateur, éteignez tous les disjoncteurs de votre domicile avant d'éteindre le générateur, et faites le plein selon le manuel de l'utilisateur de votre générateur. Commencez ensuite par l'Étape 1 de la Procédure de Démarrage pour reconnecter les charges/appareils.

! ATTENTION

Avant de réapprovisionner votre générateur, consultez les instructions du fabricant telles qu'elles figurent dans le manuel de l'utilisateur du générateur.

ÉTAPE 9. Si le disjoncteur du générateur se déclenche pendant le fonctionnement ou la configuration, éteignez tous les disjoncteurs du panneau électrique, réinitialisez le disjoncteur du générateur et redémarrez le générateur si nécessaire. Sélectionnez et reconnectez les charges en suivant les procédures résumées à l'Étape 7.

ÉTAPE 10. Pour savoir quand l'alimentation électrique a été rétablie, vérifiez le voyant d'état vert (Voir la section Voyants d'État de ce manuel). Si le voyant vert est allumé, l'alimentation du service d'électricité est présente et vous pouvez vous reconnecter au service.

Pour vous reconnecter à votre service d'électricité :

- Éteignez votre générateur. Attendez-vous à entendre l'unité GenerLink™ émettre un « clic » lors de la transition d'alimentation. Il s'agit d'une simple vérification afin de s'assurer que le service d'électricité a été restauré.
- Sur votre panneau électrique, réglez tous les disjoncteurs sur la position « allumé ».
- Vous pouvez maintenant débrancher le générateur de GenerLink™. Pour débrancher GenerLink™, tirez doucement sur l'anneau de verrouillage métallique situé en haut du connecteur GenerLink™. (Voir Schéma 5) Rangez votre cordon d'alimentation dans un endroit sec et sécuritaire.

Schéma 5



Anneau Verrouillage

Le Cordon d'Alimentation GenerLok™

Pour connecter votre générateur portable à GenerLink™, un cordon d'alimentation GenerLok™ est nécessaire. Le cordon d'alimentation GenerLok™ se compose de trois éléments :

- connecteur GenerLok™
- connecteur pour votre générateur
- cordon d'alimentation de calibre 8 ou 10 (4 fils)

Le Connecteur GenerLok™ :

GenerLink™ est équipé de GenerLok™, un connecteur unique qui permet une connexion rapide et facile à votre générateur portable. GenerLok™ s'enclenche lorsqu'il est raccordé à GenerLink™. GenerLok™ n'est pas un connecteur fileté. Par conséquent, la torsion de la douille de verrouillage n'est pas nécessaire pour assurer une bonne connexion. REMARQUE : GenerLok™ sera toujours installé sur une extrémité du cordon d'alimentation



Le Connecteur du Générateur :

GenerLink™ est connecté à la prise secteur 120/240 volts du générateur à l'aide d'un cordon d'alimentation GenerLok™ avec la connexion appropriée pour le générateur. Les générateurs possèdent différents types de prises selon le type de générateur, le type de puissance fourni, et la taille du générateur. Certains générateurs sont conçus pour une sortie de seulement 120 volts ou seulement 240 volts; aucun ne convient pour alimenter votre domicile via GenerLink™. **Si votre générateur n'a pas de prise secteur de 120/240 volts, il ne convient pas à une utilisation avec GenerLink™.** Recherchez l'une des prises du Schéma 6 sur votre générateur. Ces prises sont conçues pour une sortie de 120/240 volts, ce qu'il vous faut pour faire fonctionner votre domicile. Si votre générateur ne possède pas l'une de ces prises, il ne doit pas être utilisé avec GenerLink™. Votre cordon d'alimentation GenerLok™ sera équipé d'une prise mâle compatible avec l'une des prises du générateur suivantes.

Schéma 6



L14-20 Locking L14-30 Locking 14-50 Straight

LE CORDON DE CONNEXION :

Les cordons de connexion ont généralement une longueur de 20 à 60 pieds, avec une longueur maximale recommandée de 60 pieds pour un circuit de 50 ampères. Pour déterminer la bonne longueur de cordon, suivez ces étapes faciles:

ÉTAPE 1. Sélectionnez un emplacement pour votre générateur lorsqu'il est utilisé avec GenerLink™. Consultez le manuel de l'utilisateur du fabricant du générateur afin d'obtenir des instructions sur le bon emplacement de votre générateur.

ÉTAPE 2. Mesurez la longueur du cordon dont vous aurez besoin en calculant la distance entre le GenerLink™ installé et votre générateur, y compris la distance verticale entre le compteur électrique et le sol.

La longueur du cordon d'alimentation doit toujours être aussi proche que possible de la distance mesurée réelle du compteur électrique afin de maximiser la qualité de l'alimentation de votre générateur. En outre, le cordon d'alimentation doit être complètement déroulé pendant l'utilisation.

REMARQUE :

Le cordon d'alimentation GenerLok™ est le seul cordon d'alimentation homologué pour une utilisation avec GenerLink™. Le connecteur GenerLok™ ne peut être utilisé qu'avec GenerLink™. Il n'est compatible avec aucun autre appareil/dispositif électrique.

Protection contre les surtensions (MA-23/24-S en Option)

Pour déterminer si votre unité GenerLink™ est équipée d'une protection contre les surtensions, recherchez le numéro de modèle MA23/24-S sur l'étiquette du produit sur le collier de l'appareil.

Que sont les Surtensions ?

Une surtension est une augmentation soudaine, imprévisible et puissante de la tension qui peut endommager ou détruire les appareils ménagers et les équipements électroniques. Les dommages dus aux surtensions peuvent tous survenir en même temps en cas de surtension ou sur une période de temps où des surtensions plus faibles sont régulièrement observées.

Comment Protéger Votre Domicile et Vos Appareils Contre les Surtensions ?

Des surtensions de l'alimentation, de la télévision par câble, du téléphone et des lignes de données peuvent se produire. De nombreuses sources en sont la cause : la foudre, la commutation de l'équipement du service d'électricité sur le réseau électrique, les accidents électriques, les moteurs lourds ou les charges lourdes provenant d'une industrie voisine ou locale, les fours à micro-ondes, les imprimantes laser et les photocopieuses, les moteurs de compresseur de climatiseur et même le fait d'allumer et d'éteindre les lumières.

- GenerLink™ avec Protection Contre les Surtensions :
- Protège l'équipement ménager, y compris les appareils et les systèmes câblés non protégés par des bandes électriques. De plus, cela offre une protection améliorée pour les appareils électroniques domestiques.
- Assure une protection au-delà du point d'utilisation typique des bandes et fiches d'alimentation.
- Émet une alarme sonore lorsque les appareils nécessitent une maintenance.
- Protège contre les pics jusqu'à 100 000 ampères sur le système électrique.
- Fournit une garantie sur les appareils électroménagers de 1 000 \$/appareil et/ou 10 000 \$/domicile.
- Est basé sur un compteur et fournira la première ligne de défense des branchements de votre domicile et de vos appareils câblés contre les surtensions. (Reportez-vous aux Conditions Générales pour les instructions de service)

Afin de protéger les appareils et les équipements sensibles, vous devez combiner GenerLink™ (avec protection contre les surtensions) avec des protecteurs de surtension à bande de sorties / à fiche. Achetez des bandes enfichables de haute qualité pour protéger les équipements et appareils sensibles tels que votre ordinateur et votre équipement audio/visuel. Avant d'installer des bandes de surtension enfichables, consultez toujours le manuel d'utilisateur de votre appareil.

N'attendez pas une urgence pour apprendre à connecter votre générateur et sélectionner les charges à GenerLink™. (Voir les Procédures d'Installation pour des informations détaillées.)

- Ne branchez pas le cordon d'alimentation GenerLok™ à GenerLink™ si le voyant d'état de défaut rouge est allumé en continu.
- Ne jamais connecter ou déconnecter le cordon d'alimentation GenerLok™ de/vers votre générateur portatif lorsque le générateur est en marche. Éteignez le générateur portatif et éteignez tous les circuits de votre panneau électrique avant de brancher ou de débrancher le cordon d'alimentation.
- Avant d'utiliser le cordon d'alimentation GenerLok™, vérifiez que les fils ne sont pas exposés et/ou l'isolation effilochée.
- Conservez le cordon d'alimentation dans un endroit sec et sécuritaire lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation GenerLok™ soit placé dans une zone protégée où il ne sera pas endommagé par des tondeuses à gazon, des outils électriques ou des véhicules.
- N'essayez jamais de retirer, réparer, démonter, modifier ou altérer GenerLink™ une fois qu'il a été installé.



ATTENTION

Toujours localiser et faire fonctionner votre générateur conformément aux instructions du fabricant, comme indiqué dans le manuel de l'utilisateur du générateur.

De quel type de générateur ai-je besoin ?

Il y a une grande variété de générateurs portables disponibles à l'achat. Certains sont plus adaptés que d'autres pour se connecter à votre domicile. Lorsque vous choisissez un générateur portable pour vous connecter à votre domicile, vous devez vous assurer que le générateur :

- n'endommagera pas les appareils/équipements électroniques fragiles
- offre la possibilité de démarrer les charges des moteurs nécessaires, comme une pompe de puits ou de puisard
- possède la prise à quatre fils de 20 ampères ou 30 ampères ou 50 ampères nécessaires pour se connecter à GenerLink™ et
- possède un connecteur de 120/240 volts



À titre de guide, GenerLink™ devrait être utilisé avec un générateur qui possède les caractéristiques suivantes :

- une puissance de pointe suffisante pour démarrer le plus gros moteur que vous utiliserez
- un régulateur de tension automatique
- arrêt lorsque le niveau d'huile est faible
- des prises de verrouillage L14-20 ou L14-30 ou des prises droites 14-50 pour la connexion à GenerLink™ et
- une sortie de 120/240 volts

La qualité de l'énergie produite par un générateur portable est également un facteur important à considérer lors du choix de votre générateur. Si la tension de sortie est trop faible, les moteurs, tels que le moteur du réfrigérateur ou du four, pourraient surchauffer. Si la tension de sortie est trop élevée, cela pourrait endommager les équipements électroniques fragiles tels que votre ordinateur ou les commandes numériques sur votre système de chauffage.

Le Generlink fonctionne comme un système neutre solide et doit être connecté à un générateur avec un neutre flottant. Il est conseillé de contacter le fabricant de votre générateur pour confirmer la compatibilité avec un commutateur de transfert et demander des recommandations pour d'éventuelles modifications nécessaires. Toutes les modifications doivent être effectuées par un électricien agréé.

Quelle Taille de Générateur Ai-Je Besoin ?

Lors d'une panne d'électricité, GenerLink™ vous permet de choisir la combinaison de charges/appareils que vous souhaitez utiliser en commutant simplement les disjoncteurs dans le panneau électrique du domicile. Cette flexibilité facilite les dimensionnements des générateurs.

Choisissez un générateur qui peut faire fonctionner les plus gros appareils et moteurs dont vous aurez besoin pendant une panne. Vous pouvez toujours faire fonctionner d'autres appareils/charges plus petits en les activant et en les désactivant au besoin.

Par exemple, si vous possédez un générateur d'une puissance continue de 9 600 watts pendant une panne d'électricité, vous pouvez faire fonctionner le chauffe-eau (généralement 4 800 watts) en éteignant simplement la plupart des autres disjoncteurs jusqu'à ce que le réservoir d'eau chauffe. Une fois que l'eau est chauffée, coupez le disjoncteur du chauffe-eau et rallumez les autres disjoncteurs de la maison.

Afin de déterminer les charges que vous pouvez supporter avec un générateur portable, vous devez tenir compte à la fois des exigences de la « puissance de fonctionnement » et de la « puissance de démarrage » des charges que vous souhaitez utiliser. (Voir le Guide Énergétique des Appareils dans ce manuel)

Vous pouvez acheter ou utiliser un générateur de n'importe quelle taille à condition que le générateur soit équipé d'une prise de 120/240 volts à 4 fils de 20 ampères, 30 ampères et/ou 50 ampères. GenerLink™ est conçu pour être compatible avec les connecteurs de 20 ampères 30 ampères et 50 ampères. GenerLink™ n'est pas conçu pour être compatible avec des sorties de courant plus grandes et se déconnectera électroniquement si vous générez des sorties de plus de 40 ampères.

Guide d'Utilisation des Appareils

Équipement	Facteur de Démarrage	Puissance de fonctionnement (moyenne)
Chauffe-eau (50 gallons)	1	4500-5000
Radiateur portatif avec ventilateur	2	500-1500
Ventilateur de Four (Central) - 1/4 HP	3	400
Ventilateur de Four (Central) - 1/3 HP	3	450
Ventilateur de Four (Central) - 1/2 HP	3	600
Ordinateur	1	200
Télécopieur	1	50-1000
Appareil de Chauffage	1	500-1500
Réfrigérateur/Congélateur	3	750
Système de Sécurité Domestique	1	200
Lumières	1	40-150
Plage avec Four	1	12200
Plage avec Four - Petit Brûleur	1	1300
Plage avec Four - Grand Brûleur	1	2400
Ouvre-Porte de Garage - 1/3 HP	3	750
Ouvre-Porte de Garage - 1/2 HP	3	1050
Pompe de Puits - 1/3 HP	3	750
Pompe de Puits - 1/2 HP	3	1000
Pompe de Puits - 3/4 HP	3	1500
Pompe de puisard submersible - 1/2 HP	3	1000
Thermopompe Électrique	3	6000
Climatisation Centrale 3 tonnes	3	6000
Lave-vaisselle sans eau chaude	2	1200
Télévision	1	150-400
Radio	1	70-200
Four micro-onde	1	600-1500
Machine à café	1	750-1200
Grille-pain	1	1100
Sèche-cheveux	2	600-1400
Machine à Laver sans Eau Chaude	2	1000
Sécheuse	2	4850
Purificateur d'Air	2	50
Déshumidificateur	2	840
Humidificateur	1	177
Aspirateur	1	800

Remarques sur le Guide d'Utilisation des Appareils

Les puissances indiquées dans le Guide Énergétique des Appareils sont des estimations. La puissance estimée requise pour vos appareils peut être facilement calculée. (REMARQUE : 1 kW = 1 000 watts, 2 kW = 2 000 watts et ainsi de suite). La formule pour trouver la puissance est : Volts x Ampères = Watts (en fonctionnement). Utilisez toujours le facteur de démarrage pour calculer la charge électrique requise pour votre générateur. Sélectionnez les appareils que vous souhaitez utiliser et ajoutez les puissances de démarrage pour déterminer si elles peuvent toutes fonctionner en même temps sans dépasser la capacité de votre générateur. REMARQUE : Les disjoncteurs individuels de votre panneau électrique peuvent contrôler plus d'un appareil. Déterminez toujours à quels disjoncteurs sont connectés les différents appareils/charges.



ATTENTION

N'allumez pas la thermopompe ou la climatisation centrale de votre domicile lorsque vous utilisez GenerLink™. La puissance de démarrage de ces appareils dépasse la capacité de GenerLink™ de 40 ampères.

Instructions du Tableau

Notez les puissances nominales maximales et continues de votre générateur dans les cases marquées A.

Dans le Guide Énergétique des Appareils, sélectionnez les appareils que vous souhaitez utiliser et inscrivez-les dans la colonne B. Pour chaque appareil sélectionné, inscrivez le facteur de démarrage et la puissance de fonctionnement correspondant dans les colonnes C et D.

Pour chaque appareil que vous avez sélectionné, multipliez le facteur de démarrage par la puissance de fonctionnement et inscrivez les résultats ou la puissance de charge dans la colonne E. REMARQUE : Seuls les éléments qui démarrent simultanément doivent être comptabilisés dans la colonne D.

Enfin, additionnez toutes les puissances de charge pour chaque appareil et les lumières dans la colonne E. Ajoutez la puissance de charge de chaque appareil et inscrivez le numéro dans la case G. Le numéro dans la case G représente la quantité totale de charges que vous prévoyez de faire fonctionner sur votre générateur portable. Assurez-vous que le total dans la case G ne dépasse pas la taille du générateur dans la case A.

Sélectionnez toujours un générateur aussi grand ou plus grand que les estimations des puissances en fonctionnement et de démarrage.

EXEMPLE DE TABLEAU

Taille du Générateur :
(Watts)

B	C	X	D	E
Charge	Facteur de Démarrage		Puissance de Fonctionnement	= Puissance de Charge
<input type="text" value="Réfrigérateur"/>	<input type="text" value="3"/>	X	<input type="text" value="1000"/>	= <input type="text" value="3000"/>
<input type="text" value="Pompe de Puisard"/>	<input type="text" value="2"/>	X	<input type="text" value="1000"/>	= <input type="text" value="2000"/>
<input type="text" value="Ordinateur"/>	<input type="text" value="1"/>	X	<input type="text" value="200"/>	= <input type="text" value="200"/>
<input type="text" value="Ventilateur (central) ¼ hp"/>	<input type="text" value="3"/>	X	<input type="text" value="400"/>	= <input type="text" value="1200"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	X	<input type="text"/>	= <input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	X	<input type="text"/>	= <input type="text"/>

		F		
Lumières	Puissance		Nombre	
	<input type="text" value="60"/>	X	<input type="text" value="5"/>	= <input type="text" value="300"/>
	<input type="text" value="100"/>	X	<input type="text" value="1"/>	= <input type="text" value="100"/>
	<input type="text" value="150"/>	X	<input type="text" value="0"/>	= <input type="text" value="0"/>
			Total:	<input type="text" value="6800"/> G

TABLEAU A

Taille du Générateur :
(Watts)

B	C		D	E
Charge	Facteur de Démarrage	X	Puissance de Fonctionnement	= Puissance de Charge
<input type="text"/>	<input type="text"/>	X	<input type="text"/>	= <input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	X	<input type="text"/>	= <input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	X	<input type="text"/>	= <input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	X	<input type="text"/>	= <input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	X	<input type="text"/>	= <input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	X	<input type="text"/>	= <input type="text"/>

		F		
Lumières	Puissance	X	Nombre	
	<input type="text" value="60"/>	X	<input type="text"/>	= <input type="text"/>
	<input type="text" value="100"/>	X	<input type="text"/>	= <input type="text"/>
	<input type="text" value="150"/>	X	<input type="text"/>	= <input type="text"/>
Total:			<input type="text"/>	G

Fiche Technique

Spécifications et Informations Techniques de GenerLink



Matériel :

Diamètre : 6 ½ po.
 Profondeur : 5 ¼ po.
 Poids sans surtension : 5 ½ livres
 Poids avec surtension : 5 ¾ livres
 Style de Douille : Anneau ou Sans Anneau, 200 A, 4 mâchoires

Électrique :

Compatibilité de la Source : 200 Ampères Service ou Moins
 Courant Supporté : 14 000 * Ampères rms symétriques à .5 pf, 240 volts, 60 Hz 6 000 Ampères pour 6 cycles à .7-.8 PF, 240 volts, 60 Hz
 Entrée du Générateur : 10kW en continu †, 120/240 volts 7,2 kW en continu † pour MA23
 Connexion : ‡Cordon d'Alimentation GenerLok™ QuickConnect exclusif ‡

Paramètres de Fonctionnement :

Type de Transfert : Break-Before-Make (sans contact à court-circuit)
 Délai de Transfert : 2-3 Secondes
 Cycle de Vie : 300 000 Opérations
 Plage de Températures : -30° C à 60° C Ambient Extérieur

Caractéristiques :

Protection d'Entrée du Générateur : Tension d'entrée du générateur > 200 Volts Surintensité supplémentaire < 40 A
 Protection d'Entrée du Fournisseur : Tension d'Entrée du Service > 180 Volts Surchauffe > 105° C
 Protection de Charge : Maison Entière Intégrée Protection contre les surtensions (en Option) TYPE 1 – 75ka Par Phase
 Indication d'État : Les voyants DEL à longue durée de vie indiquent la disponibilité de l'alimentation secteur et/ou la présence d'un défaut
 Catégorie : Commutateur de transfert à montage sur compteur

† 3 heures à 25° C/77 °F ambient

‡ Vendu Séparément

* Lorsqu'il est protégé par un disjoncteur en série de maximum 200 A avec un disjoncteur de dérivation de 100 A

Tension de Ligne Nominale :	120/240	
Max Cont. Tension de Fonctionnement :	250	
Fréquence de Fonctionnement :	60 Hz	
Courant de Surtension Total :	100 000 A	
Courant de Surtension Maximum Par Mode :	50 000 A	L1 - G
	50 000 A	L2 - G

Type de Circuit :	Haute Énergie Parallèle
Température de Stockage :	-40° à + 160° F (-40° à + 70° C)
Température de Fonctionnement :	-40° à + 140° F (-40° à + 60° C)
Altitude de Fonctionnement :	Niveau de la Mer à 12 000 pieds (3658 Mètres)

Performance:

ANSI/IEEE C62.41 :	
Catégorie A3 200A	600 V
Catégorie B3 500A	660 V
Catégorie C1 3000A	690 V

Rejet du bruit EMI / RFI : Jusqu'à -20 dB

Questions Fréquemment Posées

Q. Ai-je besoin d'un générateur pour utiliser GenerLink™?

R. Oui. GenerLink™ est un dispositif d'interconnexion qui vous permet de brancher votre générateur portable directement au système de câblage de votre domicile. Pendant une panne d'électricité, votre générateur devient votre source d'alimentation de secours. GenerLink™ est conçu comme une alternative aux commutateurs de transfert coûteux et aux rallonges dangereuses.

Q. En quoi GenerLink™ est-il différent d'un commutateur de transfert?

- R. GenerLink™ offre plusieurs avantages par rapport aux commutateurs de transfert traditionnels :
- GenerLink™ est installé au compteur électrique, à l'extérieur de votre domicile, en moins de 30 minutes. Et, dans la plupart des cas, vous n'avez pas besoin d'être chez vous pour l'installation de GenerLink™. L'installation d'un commutateur de transfert peut prendre de deux à trois heures et nécessite de recâbler le système électrique de votre domicile.
 - Avec GenerLink™, vous avez la possibilité de sélectionner les appareils que vous souhaitez utiliser depuis le panneau électrique de votre domicile, jusqu'à la capacité de votre générateur. La plupart des commutateurs de transfert de base comportent de 6 à 8 circuits câblés. Cela limite le nombre de circuits que vous pouvez connecter au commutateur de transfert.
 - Puisque GenerLink™ utilise votre panneau électrique existant, vous pouvez faire fonctionner n'importe quel gros appareil de 120 ou 240 volts à la capacité de votre générateur. Votre pompe de puits, votre chauffe-eau, votre pompe de puisard, votre cuisinière électrique, votre sèche-linge et vos plinthes électriques ne sont que quelques-uns des appareils qui peuvent être utilisés en rotation avec GenerLink™. De nombreux commutateurs de transfert et sous-panneaux ont seulement un ou deux circuits de 240 volts de 15 ou 20 ampères. Les charges plus lourdes, telles que les chauffe-eaux et les cuisinières électriques, peuvent ne pas être prises en charge par ces commutateurs de transfert et sous-panneaux.

Q. Y a-t-il un risque de dommages pour mes appareils?

R. GenerLink™ est conçu pour fonctionner comme un dispositif d'interconnexion et sert à connecter votre générateur à votre domicile. Il n'y a aucun risque d'endommager vos appareils créés par le dispositif GenerLink™. Soyez prudent lors de la sélection de votre générateur pour vous assurer d'acheter un générateur de haute qualité.

Q. Je veux une protection contre les surtensions pour ma maison et mes appareils, puis-je toujours utiliser GenerLink™?

R. Oui, GenerLink™ est maintenant disponible avec une fonction optionnelle - protection contre les surtensions. GenerLink™ avec protection contre les surtensions protégera votre domicile et vos appareils câblés contre les surtensions de plus de 600 volts.

Q. Je possède une protection contre les surtensions filaires, mais je voudrais utiliser GenerLink™. Devrais-je avoir une protection contre les surtensions câblées?

R. Si votre unité GenerLink™ est équipée d'une protection contre les surtensions de toute la maison, vous n'aurez plus besoin de dispositifs de protection contre les surtensions filaires ou câblés.

Q. Pourquoi je ne peux pas faire fonctionner toute ma maison avec un générateur portable?

R. Les appareils d'une maison moyenne consomment des quantités relativement faibles d'électricité pour fonctionner une fois qu'ils sont en marche. Cependant, beaucoup nécessitent une quantité importante d'électricité pour se mettre en marche. Veuillez consulter le guide de l'appareil pour déterminer la puissance de démarrage requise selon chaque appareil.

Q. Que se passe-t-il lorsque le service d'électricité est restauré et que mon générateur fonctionne via GenerLink™?

R. Votre générateur continuera à alimenter votre domicile jusqu'à ce que vous l'éteigniez. Une fois que vous avez éteint votre générateur, GenerLink™ transfère automatiquement votre domicile vers votre fournisseur d'électricité. GenerLink™ dispose d'un dispositif de sécurité intégré qui empêche le retour de l'alimentation du générateur dans les lignes du service public, afin d'écartier des conditions qui pourraient être dangereuses pour vous et pour le personnel du service public.

Q. Le compteur de mon service d'électricité continue-t-il à fonctionner lors de l'utilisation de GenerLink™ avec mon générateur?

R. Non, le compteur de votre service d'électricité ne fonctionne que lorsque votre service fournit de l'électricité à votre domicile. Lorsque vous utilisez GenerLink™, avec votre générateur portable, vous êtes automatiquement déconnecté de l'alimentation du service d'électricité et vous ne vous y reconnecterez pas tant que vous n'aurez pas éteint votre générateur.

Q. Comment puis-je savoir quand le service d'électricité est restauré?

R. Il y a trois voyants lumineux sur GenerLink™, un vert, un jaune et un rouge. Lorsque le voyant vert est allumé, cela représente un état normal où l'alimentation électrique est présente. Le voyant bleu est allumé, lorsque le cordon (cord) /cable (cable) est correctement connecté au GenerLink™. Si la lumière rouge s'allume à tout moment ou en conjonction avec la lumière verte, il y a un problème potentiel et vous devriez faire réparer l'appareil immédiatement. (Reportez-vous aux Conditions Générales pour les instructions de service)

Q. Puis-je utiliser GenerLink™ par mauvais temps?

R. GenerLink™ est totalement hermétique à l'intérieur de la prise du compteur et ne représente aucun danger; Toutefois, les générateurs ne devraient pas être utilisés lorsqu'il pleut ou neige, à moins d'être protégés contre les intempéries. Veuillez consulter le manuel du fabricant, du distributeur et/ou d'utilisateur de votre générateur pour obtenir des instructions afin de faire fonctionner votre générateur en toute sécurité.

Q. Quel est l'entretien nécessaire pour GenerLink™?

R. Deux fois par an, testez l'unité GenerLink™ avec le cordon d'alimentation GenerLok™ afin de vérifier son bon raccordement. Si le cordon GenerLok™ ne s'enclenche pas, utilisez une graisse diélectrique uniquement sur les quatre petits roulements à billes situés sur le connecteur GenerLink™. N'utilisez pas de WD40 sur les composants du GenerLink™ ou le cordon d'alimentation GenerLok™.

Q. Que se passe-t-il si le générateur est en surcharge?

R. Votre générateur devrait avoir un disjoncteur qui s'activera en cas de surcharge. S'il ne possède pas cette fonctionnalité, il ne peut pas être utilisé avec GenerLink™. Si le disjoncteur du générateur se déclenche, éteignez tous les disjoncteurs ménagers de votre panneau d'électricité, réinitialisez le disjoncteur sur le générateur et redémarrez le générateur. Veuillez vous référer au manuel d'utilisateur de votre générateur pour obtenir des instructions complètes sur l'utilisation sécuritaire de votre générateur.

Q. Où doit-on placer le générateur?

R. N'oubliez pas, les gaz d'échappement du générateur contiennent du monoxyde de carbone mortel. Le générateur ne doit jamais fonctionner à l'intérieur, cela inclut les sous-sols, les vides sanitaires et/ou les garages attenants. Veuillez consulter le manuel de l'utilisateur de votre générateur pour obtenir des instructions complètes sur l'emplacement sécuritaire et sur le fonctionnement de votre générateur.

Q. Qu'est-ce qu'un cordon d'alimentation?

R. Un cordon d'alimentation est composé de :

- un connecteur GenerLok™ standard qui se connectera au GenerLink™,
- un câble à quatre fils de calibre 8 avec MA24 ou 10 avec câble MA23 qui est
- isolé, résistant, certifié pour un usage extérieur, imperméable à l'épreuve du feu et de leau à l'eau et
- et convient aux cordons jusqu'à 60 pieds pour un circuit de 50 ampères
- un connecteur NEMA correspondant à votre générateur

Votre générateur peut avoir une sortie 120/240 volts de 20 ampères, 30 ampères ou 50 ampères qui nécessitera un connecteur NEMA de L14-20 ampères, L14-30 ampères ou 50 ampères. La longueur du cordon d'alimentation doit être aussi proche que possible de la distance mesurée du compteur au générateur afin de maintenir la qualité de l'alimentation de votre générateur.

Q. Que faire si le connecteur de mon générateur ne possède pas de connecteur droit ou de verrouillage L14-20, L14-30, ou 14-50?

R. Certains générateurs sont équipés de connecteurs qui ne sont pas L14-20, L14-30 ou 14-50. Consultez votre fournisseur local ou un revendeur agréé GenerLink™ pour déterminer si votre générateur peut être utilisé pour se connecter à GenerLink™.

Q. Que se passe-t-il si je souhaite le retrait de GenerLink™ de mon domicile?

R. Pour enlever, remplacer ou réparer votre GenerLink™, vous devez contacter un Installateur Agréé. Seuls les techniciens autorisés par le service d'électricité ou les électriciens agréés peuvent avoir accès à GenerLink™. Ne tentez pas, dans aucune circonstance, d'enlever ou de réparer GenerLink™ vous-même.

Problème - Test

Le GenerLink™ ne sera pas transféré au générateur lors des tests avec la présence d'électricité du réseau.

Cause

L'unité GenerLink™ est équipée d'un circuit de verrouillage qui empêche le transfert vers la puissance du générateur si la charge sur la maison dépasse 50 ampères. Le voyant d'état jaune s'allumera si la charge dépasse 50 ampères

Solution

1. Débranchez le générateur.
2. Réduisez la charge en éteignant TOUS les disjoncteurs dans la maison
3. Vérifiez que le voyant d'état jaune n'est pas allumé
4. Rebranchez et redémarrez le générateur.
5. Rétablir la charge égale ou inférieure à la capacité du générateur.
6. Faire fonctionner les charges domestiques en utilisant votre générateur.
7. Ne tentez, dans aucune circonstance, d'enlever ou de réparer GenerLink™ vous-même.

Problème

GenerLink™ ne connectera pas continuellement le générateur aux charges ou il cycle périodiquement les charges sur et hors tension.

Cause

GenerLink™ est équipé de capacités de détection de charge. S'il détecte une charge connectée dépassant la capacité de charge continue de 50 ampères, il débranche automatiquement le générateur pendant une courte période.

Solution

Reconnectez GenerLink™ via un connecteur de 20 ampères, 30 ampères ou 50 ampères.

Problème

Le voyant vert de GenerLink™ n'est pas allumé lorsque le courant secteur est présent.

Cause

Le voyant d'état vert situé en bas de GenerLink™ doit être allumé lorsque le courant secteur est présent. S'il n'est pas allumé, cela peut indiquer que quelque chose d'anormal pourrait nécessiter une réparation.

Solution

1. Contactez un technicien de maintenance. (Reportez-vous aux Conditions Générales pour les instructions de service)
2. N'essayez pas de tester ou d'utiliser GenerLink™ avec un générateur tant que la situation n'a pas été corrigée.
3. Ne tentez pas, dans aucune circonstance, d'enlever ou de réparer GenerLink™ vous-même.

Problème

Une fois que le générateur est éteint et que l'alimentation électrique est présente, les charges de la maison commencent à s'allumer et s'éteindre.

Cause

Tout en étant connecté au générateur, GenerLink peut avoir subi une défaillance interne.

Solution

1. Réduisez la charge en éteignant tous les disjoncteurs de la maison.
2. Rebranchez et redémarrez le générateur.
3. Rétablir la charge à la capacité du générateur.
4. Faire fonctionner les charges domestiques en utilisant votre générateur.
5. Contactez un technicien de maintenance. (Reportez-vous aux Conditions Générales pour les instructions de service)
6. Ne tentez, dans aucune circonstance, d'enlever ou de réparer GenerLink vous-même.

Amp (Ampère) : La quantité d'électricité ou de courant circulant à travers un fil, similaire à l'écoulement de l'eau à travers un tuyau.

Alimentation de Retour : Une condition dans laquelle l'électricité est produite à partir d'une source située à l'extérieur du réseau électrique public et est alimentée/renvoyée dans les lignes électriques.

Panneau Électrique : Le panneau électrique principal (ou la boîte à fusibles) est l'endroit où tous les circuits/fusibles se connectent à la ligne d'alimentation électrique entrante du réseau électrique.

Disjoncteurs : Voir Disjoncteur

Capacité : La quantité de puissance, exprimée en watts, kilowatts ou mégawatts, qu'un appareil peut fournir à un instant donné.

ou

La charge maximale d'électricité que l'équipement peut transporter.

Circuit : Une boucle continue de courant.

Disjoncteur : Le type le plus commun de « Protection contre les surtensions ». Un interrupteur réarmable qui se déclenche quand un circuit est surchargé ou court-circuité.

Cordon de Connexion : Une prise électrique et une fiche câblée sur une longueur de cordon électrique flexible.

Continu : Sortie La quantité d'énergie produite en continu par opposition à la puissance maximale, qui ne peut être produite que pendant de courtes périodes.

Courant : Le débit auquel l'électricité circule, mesuré en ampères.

Panneau Électrique : Voir Panneau Électrique

Fusibles : Appareils amovibles qui lient un circuit à la boîte à fusibles. Un dispositif de surtension non réarmable.

Générateur : Une machine qui convertit l'énergie mécanique en énergie électrique.

GenerLink™ : Un dispositif ressemblant à un collier de cinq pouces installé derrière votre compteur électrique, qui vous permet de connecter facilement et en toute sécurité un générateur portable au système de câblage existant de votre domicile.

GenerLok™ : GenerLok™ est un connecteur de verrouillage unique, exclusivement disponible pour GenerLink™.

Câbler : Processus de câblage des appareils électriques directement dans l'alimentation électrique.

Voyants Lumineux : Voir les Voyants d'État

Puissance de Charge : Voir Puissance de Démarrage

Charges : Une source entraîne une charge. Un appareil, un composant ou un autre appareil nécessitant du courant pour fonctionner.

Compteur : Tout appareil électrique ou électronique utilisé pour mesurer la quantité d'électricité consommée.

NEMA : Association Nationale des Fabricants de Matériel Électrique. Une norme qui spécifie les connecteurs électriques utilisés sur les équipements enfichables.

Surcharge : Condition qui se produit lorsque la charge est supérieure à ce que le système/périphérique peut gérer.

Cordon d'Alimentation : Voir Cordon de Connexion

Panne de Courant : Perte temporaire d'énergie électrique ou déconnexion temporaire du service d'électricité.

Puissance de Fonctionnement : La quantité d'énergie nécessaire pour continuer à faire fonctionner un appareil une fois qu'il a démarré.

Voyants d'État : Les voyants d'état GenerLink™ sont conçus pour afficher les conditions d'alimentation secteur et générateur avec l'unité GenerLink™.

Puissance de démarrage : La quantité d'énergie nécessaire pour démarrer un appareil.

Cette quantité est généralement plus grande que la puissance de fonctionnement pour les appareils à moteurs (réfrigérateur). C'est généralement la même quantité pour les appareils sans moteurs (lumières).

Sous-Panneau : Dispositif utilisé en connexion avec un commutateur de transfert conçu pour contourner un panneau électrique et limiter la quantité de charges ou le nombre d'appareils qui peuvent être branchés sur un générateur.

Surtension : Perturbation de puissance connue aussi comme une tension transitoire.

ou

Une explosion d'énergie brève mais extrême.

Protection Contre les Surtensions : Tout dispositif conçu pour limiter ou éliminer les tensions transitoires de pénétrer dans l'alimentation électrique, le signal, le téléphone ou les lignes de données.

Commutateur de Transfert : Utilisé conjointement avec un sous-panneau.
Appareil installé par un électricien agréé conçu pour permettre l'interconnexion d'un générateur portable avec une disponibilité limitée d'appareil.

Système de Distribution Électrique de Services : Un réseau de lignes électriques et d'équipements associés servant à transmettre et à distribuer l'électricité sur une zone géographique.

Tension : Potentiel ou force électrique qui amènent le courant à circuler à travers un conducteur.

Watt : Une unité qui mesure la quantité d'énergie électrique. Watts = volts x ampères

Informations Importantes sur l'Installation

Vous DEVEZ avoir cette information si l'unité a besoin d'être réparée ou remplacée. Veuillez remplir les informations et conserver cette information pour référence ultérieure.

Date d'Installation :

Nom de l'Entreprise :

Adresse : _____

Numéro de téléphone :

Nom de l'Entreprise d'Installation :

Numéro de Série GenerLink™ :

L'unité GenerLink™ ne doit pas être enlevée ou désinstallée par quelqu'un d'autre qu'un Installateur Agréé. Si l'unité GenerLink™ nécessite une inspection, un retrait, une réparation ou un remplacement, contactez immédiatement l'Installateur Agréé ou un électricien agréé pour demander le retrait de l'unité GenerLink™. Une fois l'unité GenerLink™ enlevée, contactez Global Power Products, Inc. au 225 Arnold Road, Lawrenceville, GA 30044, ou appelez le 1.800.886.3837 afin de recevoir des instructions sur la façon de faire réparer et/ou remplacer l'unité GenerLink™.