

# Connex Sûre

## Le moyen rapide, sécuritaire et facile de rester brancher à votre générateur pendant une panne de courant avec ConnexSûre.

### SÉCURITAIRE

- élimine l'utilisation de rallonges et d'autres connexions qui peuvent être dangereuses pour les clients et le personnel des services publics.
- détecte le moment où un générateur fonctionne et se déconnecte automatiquement du réseau de distribution, éliminant ainsi le risque de tension de retour.

### FACILE

- Le service ConnexSûre comprend un dispositif GenerLink<sup>MC</sup> qui est équipé de GenerLok<sup>MC</sup>, un système unique de cordon d'alimentation à verrouillage qui permet une connexion rapide et facile d'un générateur portatif.
- Installé en moins de 90 minutes par un électricien agréé.
- Facilement installé derrière le compteur électrique du client grâce à une connexion neutre entre l'appareil GenerLink<sup>MC</sup> et le panneau de disjoncteur principal du client.
- Flexibilité permettant de faire fonctionner pratiquement n'importe quel appareil, jusqu'à la capacité du générateur en alimentant les appareils à partir du panneau de disjoncteurs.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DU MODÈLE MA23-N et MA24-N

#### PHYSIQUES

Diamètre :	6,5 pouces
Profondeur :	5,25 pouces
Poids sans limiteur de surtension :	5,5 lb
Type de socle :	Anneau, 200 ampères, 4 mâchoires

#### ÉLECTRIQUES

Compatibilité de la source :	200 ampères ou moins
Tenue de courant :	<ul style="list-style-type: none"><li>• Valeur quadratique moyenne de 10 000 ampères avec un facteur de puissance de 0,7 à 0,8, 240 volts, 60 Hz</li><li>• 6000 ampères pour 6 cycles avec un facteur de puissance de 0,7 à 0,8, 240 volts, 60 Hz</li></ul>
Production du générateur :	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7,2 kW en continu*, 120/240 volts</li></ul>
Connexion :	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cordon d'alimentation exclusif à GenerLok<sup>MC</sup> de 12 mètres compris dans la location avec prise L14-20 ou L14-30.</li><li>• Le générateur doit porter une étiquette «Neutre flottant», «Neutre non connecté au châssis», ou une étiquette semblable.</li><li>• La prise du générateur sur le commutateur de transfert doit porter une étiquette d'avertissement semblable à «Connecter seulement à un générateur avec neutre flottant».</li></ul>

**AVERTISSEMENT: Système neutre fixe**  
Connecter seulement à un générateur avec NEUTRE FLOTTANT

#### OPÉRATIONNELS

Type de transfert :	Fermeture avant ouverture
Temps d'attente du transfert :	2 à 3 secondes
Cycle de vie:	300 000 opérations
Plage de température :	-30 °C à 60 °C température ambiante externe

#### FONCTIONNALITÉS

Protection contre la production du générateur :	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tension de la production du générateur <math>\geq</math> 200 volts</li><li>• Surintensité supplémentaire <math>\leq</math> 40 A</li></ul>
Protection contre la production du service public :	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tension de la production du service public <math>\geq</math> 180 volts</li><li>• Déclenchement en cas de surchauffe <math>\geq</math> 105 °C</li></ul>
Indicateurs d'état:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Indicateurs DEL de longue durée indiquent la disponibilité de l'alimentation du service public ou la présence d'un défaut</li></ul>

#### DIVERS

- Énergie NB installera un joint sur les deux bagues de verrouillage du compteur (situées entre socle du compteur et l'appareil GenerLink<sup>MC</sup> et le compteur).
- Les processus d'installation et de mise en service doivent respecter les codes et normes électriques du Nouveau-Brunswick, le cas échéant.
- L'appareil doit être préalablement approuvé et porter une étiquette indiquant qu'une évaluation sur le terrain a eu lieu ou une étiquette de certification acceptée au Nouveau-Brunswick.

Fini le  
stress pendant  
les pannes.



**Énergie NB Power**

débordant d'énergie

[energienb.com/ConnexSûre](http://energienb.com/ConnexSûre)

\*3 heures à 25°C température ambiante