

**12 kW** **POWERPROTECT™**  
Génératrices d'appoint

**YOU.POWERED.**

# RÉSIDENTIELLE

## Génératrices d'appoint



## SPÉCIFICATIONS

APERÇU	
Marque	Briggs & Stratton®
Nom de la série	Power Protect™
Nom de modèle	PP12
Numéro de modèle	040666
Voltage AC Nominal (Volts)	120 / 240
Fréquence (Hz)	60
Disjoncteur (Amps)	60
Température ambiante d'opération (°C / °F)	-28 - 40 / -20 - 104
Ampérage de fonctionnement, (LP / NG) (Amps)	50 / 45
Watts de fonctionnement, (LP / NG) (kW)	12' / 10.8
Facteur de puissance	1.0
Essai hebdomadaire	16 secondes
Moteur	
Marque du moteur/Fabricant	Vanguard®
Type de modèle	M38
Alimentation d'air	Aspiration normal
révolution moteur (RPM)	3600
Déplacement (ci/cc)	38 / 623
Taux de compression	8.3:1
Type de régulateur	Électronique

**12** kW

**POWERPROTECT™**

Génératrice d'appoint

RESIDENTIAL STANDBY GENERATORS SPECIFICATIONS

<b>Moteur</b>	
Alésage & Course (mm / in)	75.5 x 70.1 / 2.97 x 2.76
Block Cylindre	Aluminum avec chemise de fonte
Emplacement des soupapes	OHV
Configuration des cylindres	V
Nombre de Cylindres	2
Type de démarrage	Automatique
Variation de la Fréquence, sans charge- pleine charge (%)	+/- 1.0
Type de filtre à air	Sec
Interrupteur de basse pression d'huile	Oui
Réchauffe huile	Oui
Température nominale (°C / °F)	25 / 77
<b>Évaluation du Bruit<sup>2</sup></b>	
Bruit à bas régime dB(A)	64
Bruit en fonctionnement normal <sup>2</sup> dB(A)	70
<b>Système de Lubrification</b>	
Type	À pression
Capacité d'huile (oz / L)	48 / 1.42
Filtre à huile (Quantité / Type)	1 / Cartouche
Marque d'huile	Schaeffer
Huile Recommandé	5W30 Synthétique
<b>Système Électrique</b>	
Système d'allumage	Synchronisation fixe
Quantité de Batterie	1
Voltage de la batterie (VDC)	12
Ampérage de la Batterie (CCA)	540
Type de Batterie	26 or 51
Voltage du démarreur (VDC)	12
<b>Système d'Alimentation</b>	
Type de carburant	NG / LPV
Boyau d'alimentation	3/4" NPT
Carburant recommandé, valeur minimum de chaleur (MJ/m <sup>3</sup> / BTU/ft <sup>3</sup> )	NG: 34.3 / 904 LPV: 871 / 2338
Pression d'Alimentation (mbar / in H2O)	NG: 9-17 / 3.5-7 LPV: 28-34 / 11-14

# 12 kW

**POWERPROTECT™**  
Génératrice d'appoint  
RESIDENTIAL STANDBY GENERATORS SPECIFICATIONS

<b>Consommation de Carburant<sup>3</sup></b>	
Sans Charge, NG (BTU/hr)	66,000
Sans Charge, NG (ft <sup>3</sup> /hr)	66
Pleine Charge, NG (BTU/hr)	117,000
Demi Charge, NG (ft <sup>3</sup> /hr)	117
Pleine Charge, NG (BTU/hr)	172,000
Pleine Charge NG (ft <sup>3</sup> /hr)	172
Sans Charge, LP (BTU/hr)	57,000
Sans Charge, LP (ft <sup>3</sup> /hr)	23
Sans Charge, LP (gal/hr)	0.70
Demi Charge, LP (BTU/hr)	155,000
Demi Charge, LP (ft <sup>3</sup> /hr)	62
Demi Charge, LP (gal/hr)	1.7
Pleine Charge, LP (BTU/hr)	209,000
Pleine Charge, LP (ft <sup>3</sup> /hr)	84
Pleine Charge, LP (gal/hr)	2.3
<b>Caractéristique de l'Alternateur</b>	
Type d'Alternateur	Auto-stimulé, Champs Rotatif
Fabricant de l'Alternateur	Briggs & Stratton
Fréquence (Hz)	60
Phase	1
Cote d'Isolation (Classe)	F
Hausse de Température Prévues (°C)	105
Roulement (Quantité / Type)	1 / Scellé
Nombre de Pôles	2
Régulateur de Voltage	À Brosses / Électronique
Capacité du Démarreur (kVA)	37 (35% Baisse de Voltage)
Distorsion harmonique total (THD), SC à PC (%)	< 5
<b>Contrôles/Instrumentation</b>	
Contrôleur	GC-1032
Chargeur	Distinct
Démarrage	Automatique lors de panne ou 2 fils
Écran aux LEDs	Oui
Fréquence d'Alternateur	Oui
Horloge en temps Réel	Oui
Compte Heures du Moteur	Oui

**12** kW

**POWERPROTECT™**

Génératrice d'appoint

RESIDENTIAL STANDBY GENERATORS SPECIFICATIONS

<b>Contrôles/Instrumentation</b>	
Planificateur d'Exécution Moteur	Oui
Interruption en cas de basse pression d'huile	Oui
Interruption en cas de Surchauffe	Oui
Affichage des Codes de Panne	Oui
<b>Autre Caractéristiques</b>	
Support de Batterie et Câbles	Oui
Solénoïde Anti-Détonation	Oui
Isolation Intégral de la Vibration	Oui
Prolongation du drain d'huile	Oui
Manuel(s) d'Opération et Installation	Oui
Vitesse du vent maximum (km/h - mph)	282 - 175
<b>Accessoires</b>	
Réchauffe Batterie	6578
Kit d'Entretien	6035
Chauffe régulateur de Carburant	6845
Protecteur de Surtension	6631
Communication WIFI Gateway	6520
Alimentation d'appoint Gateway	6581
InfoHub™ Universel - Cellulaire	6574
Amplificateur Gateway	6839
<b>Garantie Limitée<sup>4</sup></b>	
Garantie : Génératrice, Canada (Pièces / main d'oeuvre / déplacement) — Années	6
Garantie : Génératrice, International (Pièces / main d'oeuvre / déplacement) — Années/Heures	3 / 1000
Garantie : Boîtier, Rouille de surface et Corrosion (Pièces / main d'oeuvre / Déplacement) — Années	1
Garantie : Boîtier, Rouille par en par (Pièces / main d'oeuvre / déplacement) — Années	2
<b>Certifications</b>	
UL	Oui
cUL	Oui

**12** kW

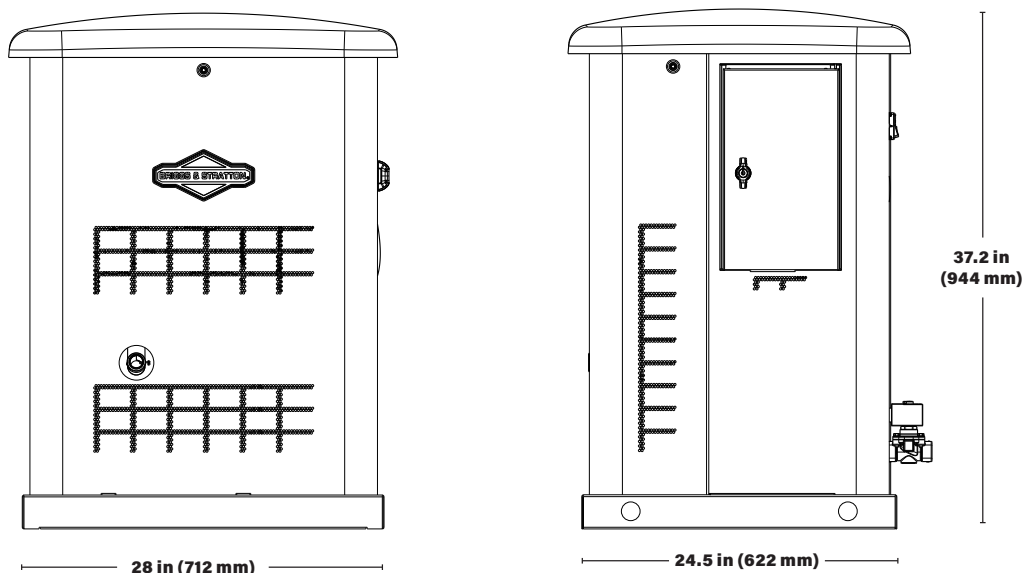
**POWERPROTECT™**

Génératrice d'appoint

RESIDENTIAL STANDBY GENERATORS SPECIFICATIONS

**Poids & Dimensions**

<b>Dimensions Assemblé (Longueur x Largeur x Hauteur) (in / mm)</b>	28 x 24.5 x 37.2 / 712 x 622 x 944
<b>Poids Assemblé (lbs / kg)</b>	361 / 164
<b>Dimensions de l'Empaquetage (Longueur x Largeur x Hauteur) (in / mm)</b>	39 x 33.5 x 45 / 991 x 851 x 1143
<b>Poids de l'Empaquetage (lbs / kg)</b>	423 / 192
<b>Aperçu et disposition des coussinets</b>	80104459



<sup>1</sup>\*\* Cette génératrice correspond aux normes UL (Underwriters Laboratories) 2200 (assemblage de moteur et générateur stationnaire) et CSA (Canadian Standard Association) Standard C22.2 No. 100-14 (moteurs et générateurs).

<sup>2</sup> Tel que décrit dans ISO 3744. Vérifier à plein régime avec un micro à 7 mètres, mais peut différé à d'autres endroits autour de la génératrice et selon l'installation. Basé sur une utilisation normal d'une demeure normale.

<sup>3</sup> La consommation de carburant est estimée selon des conditions d'utilisation normal. Le rendement de la génératrice peut être affecté par l'altitude et son cycle d'opération de plusieurs appareils électroménagers – La consommation peut varier selon ces facteurs.

<sup>4</sup> Voir la notice d'utilisation de Briggs & Stratton pour les détails de la garantie.

Briggs & Stratton a une politique d'amélioration constante et se réserve le droit de modifier les caractéristiques à n'importe quel moment et sans préavis.

La génératrice d'appoint ne doit pas être utilisé comme seul source de courant.

Publier en aout 2021. Visiter BriggsandStratton.com pour les dernières informations.

BS1302 - 8/21

**GRIDIRON™**  
We generate peace-of-mind.

**GRIDIRON POWER INC.**  
8400 PARKHILL DRIVE  
MILTON, ON L9T 5V7  
1-877-829-0013