

**10 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	PP10
Numéro de modèle	040684
Voltage AC Nominal (Volts)	120 / 240
Fréquence (Hz)	60
Disjoncteur (Amps)	50
Température ambiante d'opération (°C / °F)	-28 - 40 / -20 - 104
Ampérage de fonctionnement, (LP / NG) (Amps)	41.7 / 33.3
Watts de fonctionnement, (LP / NG) (kW)	10 <sup>1</sup> / 8
Facteur de puissance	1.0
Essaie hebdomadaire	20 minutes
Moteur	
Marque du moteur/Fabricant	Vanguard®
Type de modèle	M35
Alimentation d'air	Aspiration normal
révolution moteur (RPM)	3600
Déplacement (ci/cc)	35 / 570
Taux de compression	8.3:1
Type de régulateur	Mécanique

**10** kW

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

<b>Moteur</b>	
Alésage & Course (mm / in)	71.9 x 70.1 / 2.83 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 (%)	(+/-) 2.5
Type de filtre à air	Sec
Interrupteur de basse pression d'huile	Oui
Réchauffe huile	Option
Température nominale (°C / °F)	25 / 77
<b>Évaluation du Bruit<sup>2</sup></b>	
Bruit en fonctionnement normal <sup>2</sup> dB(A)	67
<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: 87.1 / 2338
Pression d'Alimentation (mbar / in H2O)	NG: 9-17 / 3.5-7 LPV: 28-34 / 11-14

**10** kW

**POWERPROTECT™**

Génératrice d'appoint

RESIDENTIAL STANDBY GENERATORS SPECIFICATIONS

<b>Consommation de Carburant<sup>3</sup></b>	
Sans Charge, NG (BTU/hr)	60,000
Sans Charge, NG (ft <sup>3</sup> /hr)	60
Pleine Charge, NG (BTU/hr)	111,000
Demi Charge, NG (ft <sup>3</sup> /hr)	111
Pleine Charge, NG (BTU/hr)	169,000
Pleine Charge NG (ft <sup>3</sup> /hr)	169
Sans Charge, LP (BTU/hr)	59,000
Sans Charge, LP (ft <sup>3</sup> /hr)	24
Sans Charge, LP (gal/hr)	0.70
Demi Charge, LP (BTU/hr)	107,000
Demi Charge, LP (ft <sup>3</sup> /hr)	43
Demi Charge, LP (gal/hr)	1.2
Pleine Charge, LP (BTU/hr)	164,000
Pleine Charge, LP (ft <sup>3</sup> /hr)	66
Pleine Charge, LP (gal/hr)	1.9
<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
<b>Contrôles/Instrumentation</b>	
Contrôleur	Briggs & Stratton
Chargeur	Intégré
Démarrage	Automatique lors de panne
Écran aux LEDs	Oui
Fréquence d'Alternateur	Oui
Horloge en temps Réel	Oui
Compte Heures du Moteur	Oui
Planificateur d'Exécution Moteur	Oui

**10** kW

**POWERPROTECT™**

Génératrice d'appoint

RESIDENTIAL STANDBY GENERATORS SPECIFICATIONS

<b>Contrôles/Instrumentation</b>	
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
Isolation Intégral de la Vibration	Oui
Prolongation du drain d'huile	Oui
Manuel(s) d'Opération et Installation	Oui
<b>Accessoires</b>	
Réchauffe Batterie	6182
Kit d'Entretien	6035
Panneau de Gestion à Distance	6144
Chauffe régulateur de Carburant	6845
InfoHub™ Universel - Cellulaire	6574
<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	N/D
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

**10** kW

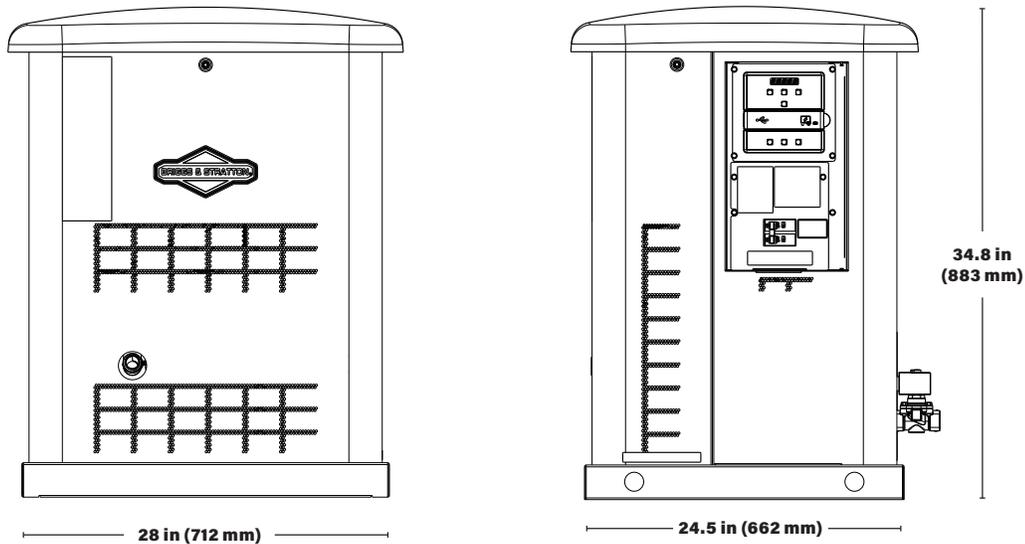
**POWERPROTECT™**

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 34.8 / 712 x 622 x 883
<b>Poids Assemblé (lbs / kg)</b>	272 / 123
<b>Dimensions de l'Empaquetage (Longueur x Largeur x Hauteur) (in / mm)</b>	39 x 35.5 x 42 / 991 x 851 x 1067
<b>Poids de l'Empaquetage (lbs / kg)</b>	330 / 150
<b>Aperçu et disposition des coussinets</b>	80104458



<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