

G140
14 kW



Briggs & Stratton® Stacionární plynový generátor

Spolehlivý záložní zdroj pro domácí a komerční použití, který ochrání Vaše spotřebiče citlivé na výpadek napájení.



Venkovní provedení

- Nulové požadavky na vnitřní prostory
- Odolné vlivům počasí (extrémní teploty, ztížené povětrnostní podmínky, sníh, led, UV záření...)
- Hlučnost pouze 66,7 dB

Kompaktní design

- Konstrukce vše v jednom, nenáročná instalace
- Nový systém vedení vzduchu / výfukových plynů umožňuje instalaci poblíž budov (min. 0,5 m)

Osvědčený motor Vanguard® V-Twin

- V2, 993 ccm, vertikální, vzduchem chlazený
- Snadná změna nastavení použitého paliva (LPG vs. zemní plyn)

Žádné starosti navíc

- Plně automatický provoz
- Bez nutnosti doplňování paliva
- Nulová degradace paliva
- Bezpečný provoz pomocí dvojitého uzávěru přívodního vedení

Specifikace

Model	Typ použití	Krytí	Jmenovité napětí	Počet fází	Hz	Jištění	LPG kW	LPG A	ZP kW	ZP A	Záruka
040490	Pohotovostní*	IP30 (gal. ocel)	230 V	1	50	70 A	14	60,8	12,6	54,7	3 roky / 1000 hodin
040490	Dlouhodobé**	IP30 (gal. ocel)	230 V	1	50	70 A	11,2	48,6	10,0	43,4	2 roky / 1200 hodin

* Pohotovostním režimem se rozumí použití generátoru pro překlenutí krátkodobých výpadků dodávky elektřiny. V tomto případě generátor pracuje v automatickém režimu, ve kterém je ovládán pomocí záskokového automatu (rozdávěč ATS).

** Dlouhodobým režimem je takový, při kterém generátor pracuje v manuálním režimu v aplikacích mimo dosah distribuční soustavy (např. ostrovní systémy).

Specifikace

Motor		Generátor	
Produktová řada	Vanguard	Produktová řada	Briggs & Stratton
Jmenovité otáčky	3000 RPM	Typ	synchronní alternátor s buzeným rotorem
Palivo	LPG nebo zemní plyn	Napěťový regulátor	elektronický
Ventilový rozvod	OHV	Izolace vinutí	Třída F
Počet válců	2	Hladina akustického tlaku	66,7 dB (ve vzd. 7m)
Objem válců	993 ccm	Řídicí systém	
Kompresní poměr	8,5:1	Počítadlo moto hodin	ano
Regulátor otáček	elektronický	Indikační LED display	ano
Regulace frekvence	+/- 2,5 Hz	Zobrazení kódu chyby	ano
Ventily	OHV s tvrzenými sedly	Kontrola pohotovostního režimu	automatická, nastavitelná
Zapalování	s pevně nastaveným předstihem	Čidlo nízkého tlaku oleje	ano
Napětí baterie	12 V	Čidlo vysoké teploty motoru	ano
Startovací proud baterie	min. 540 A	Ochrana proti přetočení motoru	ano
Mazání		Čas pro zahřátí motoru	nastavitelný 20 nebo 50 s
Objem olejové náplně	2,30 l	Čas pro dochlazení motoru	60 s
Systém mazání	tlakový, plno průtoková filtrace	Doba odezvy	26 nebo 56 s
Olej	5W/30 plně syntetický	Příslušenství	
Rozměry a hmotnost		Zimní sada pro vyhřívání	6231
Hmotnost	220 kg	LED modul pro diagnostiku	6144
Rozměry	128 x 84 x 79 cm		

Spotřeba paliva

Zatížení	LPG	Zatížení	Zemní plyn
0%	1,9 kg/h	0%	2,2 m ³ /h
50%	3,6 kg/h	50%	4,2 m ³ /h
100%	5,5 kg/h	100%	6,6 m ³ /h

Vnější rozměry
