Дизельна електростанція WS70-BS





Технічні характеристики:

Основні характеристики ДГУ	
Номінальна потужність (Prime)[1]	65 кВА (52 кВт)
Максимальна потужність (Standby)[2]	70 кВА (56 кВт)
Напруга	400 В
Частота	50 Гц
Коефіцієнт потужності, cos ф	0,8
Номінальний струм автоматичного вимикача	100 А
Панель керування	Datakom

Технічні характеристики двигуна	
Двигун	Baudouin 4M10G70/5
Охолодження двигуна	з водяним охолодженням
Кількість обертів	1500 об/хв
Кількість циліндрів	4
Робочий об'єм двигуна	4,087 л
Об’єм охолоджуючої рідини	17,9 л
Об’єм масляної системи	13 л
Витрата палива при 100% навантаженні	15 л/г
Витрата палива при 75% навантаженні	11,1 л/г
Витрата палива при 50% навантаженні	7,7 л/г

Технічні характеристики генератора	
Генератор	Wattstream WSG-52kW 3-х фазний, одноопорний, безщітковий
Тип генератора	Синхронний
Клас захисту	IP23
Стабільність напруги	± 1%

Масо-габаритні характеристики	
Габаритні розміри (відкрите виконання)	2200 x 1000 x 1476 мм
Об'єм паливного баку відкритої ДГУ	139 л
Вага (відкрите виконання)	970 кг
Габаритні розміри (виконання в кожусі)	2600 x 1000 x 1570 мм
Об'єм паливного баку ДГУ в кожусі	139 л
Вага (виконання в кожусі)	1195 кг

Відповідно до політики постійного вдосконалення виробник залишає за собою право змінювати технічні характеристики без попереднього повідомлення.

[1] Prime - тривалий режим роботи. В даному режимі можливе перевантаження до 10% від номінальної потужності протягом 1 години, не частіше 1 разу на 12 годин.

[2] Standby - режим роботи, при якому ДГУ може працювати на номінальній потужності без перевантаження. Максимальне напрацювання протягом року - не більш 500годин.

Серія «Professional» на базі сучасних двигунів Baudouin була розроблена інженерами WattStream Engineering Ltd в 2015 році як лінійка високоякісних і, разом з тим, недорогих електростанцій, розрахованих на найширшу сферу застосування. За своїми техніко-економічними і експлуатаційними характеристиками ДГУ серії «Professional» можна порівняти з дизель-генераторами найвідоміших виробників, але при цьому набагато дешевше їх і за вартістю придбання і в обслуговуванні.

Гарантія - 36 місяців або 2000 мотогодин.

WattStream Engineering Ltd
10 Rumford Place, Liverpool, L3 9DG,
United Kingdom

www.wattstream.com