

Дизельна електростанція WS22-BS



Технічні характеристики:



Основні характеристики ДГУ

Номінальна потужність (Prime) ¹	16 кВт (20 кВА)
Максимальна потужність (Standby) ²	17,6 кВт (22 кВА)
Напруга	400 В
Частота	50 Гц
Коефіцієнт потужності, cos φ	0,8
Номінальний струм автоматичного вимикача	50 А
Панель керування	Datakom D500

Технічні характеристики двигуна

Двигун	BAUDOUIIN 4M06G20/5
Охолодження двигуна	з водяним охолодженням
Кількість обертів	1500 об/хв
Кількість циліндрів	4
Робочий об'єм двигуна	2,3 л
Об'єм охолоджуючої рідини	8,6 л
Об'єм масляної системи	11,5 л
Витрата палива при 100% навантаженні	4,7 л/г
Витрата палива при 75% навантаженні	3,6 л/г
Витрата палива при 50% навантаженні	2,6 л/г

Технічні характеристики генератора

Генератор	WattStream WSG-16, 3-х фазний, одноопорний, безщітковий
Тип генератора	Синхронний
Клас захисту	IP23
Стабільність напруги	± 1,0%

Масо-габаритні характеристики

Габаритні розміри (відкрите виконання)	1600 x 900 x 1145 мм
Об'єм паливного баку відкритої ДГУ	82 л
Вага (відкрите виконання)	509 кг
Габаритні розміри (виконання в кожусі)	1950 x 900 x 1337 мм
Об'єм паливного баку ДГУ в кожусі	82 л
Вага (виконання в кожусі)	675 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 напруження протягом року - не більш 500 годин.

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.