

Дизельна електростанція WS14-RS1



Технічні характеристики:

Основні характеристики ДГУ	
Номинальна потужність (Prime) ¹	12 кВт
Максимальна потужність (Standby) ²	14 кВт
Напруга	230 В
Частота	50 Гц
Коефіцієнт потужності, cos φ	0,8
Номинальний струм автоматичного вимикача	63 А
Панель керування	Smartgen HGM6120NC

Технічні характеристики двигуна	
Двигун	Ricardo MD18D
Охолодження двигуна	з водяним охолодженням
Кількість обертів	1500 об/хв
Кількість циліндрів	4
Робочий об'єм двигуна	2,5 л
Об'єм масляної системи	14 л
Об'єм охолоджувальної рідини (антифризу)	12 л
Витрата палива при 100% навантаженні	5,2 л/ч
Витрата палива при 75% навантаженні	3,9 л/ч
Витрата палива при 50% навантаженні	3,1 л/ч

Технічні характеристики генератора	
Генератор	C/ Stamford WSG164D, 1 фазний, одноопорний, безщітковий
Тип генератора	Синхронний
Клас захисту	IP23
Стабільність напруги	± 1,0%

Масо-габаритні характеристики	
Габаритні розміри (відкрите виконання)	1400x750x950 мм
Об'єм паливного баку відкритої ДГУ	50 л
Вага (відкрите виконання)	650 кг
Габаритні розміри (виконання в кожусі)	1850x860x1100 мм
Об'єм паливного баку ДГУ в кожусі	50 л
Вага (виконання в кожусі)	710 кг

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.

Гарантія - 12 місяців