

Дизельна електростанція WS83-WS



Основні характеристики ДГУ	
Номінальна потужність (Prime) ¹	60 кВт (75 кВА)
Максимальна потужність (Standby) ²	66 кВт (82,5 кВА)
Напруга	400 В
Частота	50 Гц
Коефіцієнт потужності, cos φ	0,8
Номінальний струм	108 А
Панель керування	Smartgen HGM6120NC з ел.дисплеєм, відображає всі параметри генератора (навантаження, частота обертів, напруга, струм, коди помилок, рівень палива)
Рівень шуму, 7м, дБА	72
Клас захисту	IP54
Режим роботи	Резервний або безперервний (10-15 годин)

Технічні характеристики двигуна	
Двигун	WEICHAI WP4.1D80E200/72KW, з ел. регулятором, з турбонаддувом
Охолодження двигуна	рідинне
Кількість обертів	1500 об/хв
Кількість циліндрів	4, рядне розтошування
Об'єм масла	14 л
Об'єм охолоджувальної рідини	18 л
Робочий об'єм двигуна	4,087 л
Витрата палива при 100% навантаженні	14,9 л/г
Витрата палива при 75% навантаженні	10,5 л/г
Витрата палива при 50% навантаженні	8,1 л/г

Технічні характеристики генератора	
Генератор	WattStream WSG-64KW, 3-х фазний, одноопорний, безщітковий
Тип генератора	Синхронний
Стабільність напруги	± 1%
Клас захисту	IP23
Кількість полюсів	8
Клас ізоляції	H
Регулятор напруги	AVR SX460

Масо-габаритні характеристики	
Габаритні розміри (виконання в кожусі)	2520 x 1000 x 1330 мм
Об'єм паливного баку ДГУ в кожусі	200 л
Вага (виконання в кожусі)	1480 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.

Комплектація: всепогодний шумозахисний кожух з антикорозійною обробкою, з високими звукоізоляційними властивостями, датчики: рівня масла, температури, перевантаження, рівня палива; акумуляторна батарея, лічильник мотогодин, електростартер, вихідний автомат, захист від перевантаження.

Гарантія - 36 місяців або 2000 мотогодин.