

Дизельна електростанція WS65-PL



Основні характеристики ДГУ

Номинальна потужність (Prime) ¹	50 кВт (63 кВА)
Максимальна потужність (Standby) ²	55 кВт (69 кВА)
Напруга	400 В
Частота	50 Гц
Коефіцієнт потужності, cos φ	0,8
Номинальний струм автоматичного вимикача	100 А
Панель керування	DeepSea
Рівень шуму, 7м, дБА	68

Технічні характеристики двигуна

Двигун	Perkins 1104A-44TG1
Охолодження двигуна	з водяним охолодженням
Кількість обертів	1500 об/хв
Кількість циліндрів	4
Робочий об'єм двигуна	4,4 л
Витрата палива при 100% навантаженні	14,6 л/г
Витрата палива при 75% навантаженні	10,8 л/г
Витрата палива при 50% навантаженні	7,6 л/г

Технічні характеристики генератора

Генератор	Leroy-Somer TAL-A42-H, 3-х фазний, однополюсний, безщітковий
Тип генератора	Синхронний
Клас захисту	IP23
Стабільність напруги	± 0,5%

Масо-габаритні характеристики

Габаритні розміри (відкрите виконання)	1860 x 740 x 1414 мм
Об'єм паливного баку відкритої ДГУ	150 л
Вага (відкрите виконання)	950 кг
Габаритні розміри (виконання в кожусі)	2520 x 1000 x 1330 мм
Об'єм паливного баку ДГУ в кожусі	150 л
Вага (виконання в кожусі)	1250 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 500 годин.

Серія «PREMIUM» - висока надійність обладнання лінійки «Premium» дозволяє експлуатувати ДГУ протягом тривалого періоду часу на постійній основі. Відомі виробники двигуна, альтернатора та інших складових - гарантія якості і довговічності.

Гарантія - 36 місяців або 2000 мотогодин.