

# ГЕНЕРАТОР ДИЗЕЛЬНИЙ WATTSTREAM WS-33RS

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основні характеристики ДГУ	
Номинальна потужність (Prime) <sup>1</sup>	24 кВт (30 кВА)
Максимальна потужність (Standby) <sup>2</sup>	26,4 кВт (33кВА)
Напруга	400 В
Частота	50 Гц
Коефіцієнт потужності, cos φ	0,8
Номинальний струм автоматичного вимикача	50 А
Панель керування	Smartgen HGM6120NC

Технічні характеристики двигуна	
Двигун	Ricardo 4100D
Охолодження двигуна	з водяним охолодженням
Кількість обертів	1500 об/хв
Кількість циліндрів	4
Робочий об'єм двигуна	3,61 л
Об'єм масляної системи	14 л
Об'єм охолоджувальної рідини (антифризу)	12 л
Витрата палива при 100% навантаженні	7,9 л/ч
Витрата палива при 75% навантаженні	6 л/ч
Витрата палива при 50% навантаженні	4,6 л/ч

Технічні характеристики генератора	
Генератор	C/ Stamford YH-24, 3-х фазний, одноопорний, безщітковий
Тип генератора	Синхронний
Клас захисту	IP23
Стабільність напруги	± 1,0%

Масо-габаритні характеристики	
Габаритні розміри (відкрите виконання)	1580 x 780 x 1250 мм
Об'єм паливного баку відкритої ДГУ	60 л
Вага (відкрите виконання)	795 кг
Габаритні розміри (виконання в кожусі)	2170 x 870 x 1300 мм
Об'єм паливного баку ДГУ в кожусі	60 л
Вага (виконання в кожусі)	968 кг

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

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

**Гарантія - 24 місяців**