

Дизельна електростанція WS65-IM-E



Технічні характеристики:

Основні характеристики ДГУ	
Номінальна потужність (Prime) ¹	48 кВт (60 кВА)
Максимальна потужність (Standby) ²	52,8 кВт (66кВА)
Напруга	230/380 В
Частота	50 Гц
Коефіцієнт потужності, cos φ	0,8
Номінальний струм автоматичного трьохполюсного вимикача	100 А
Панель керування	ComAp Intelilite AMF25

Технічні характеристики двигуна	
Двигун	Iveco N45SM1A (M)
Охолодження двигуна	з водяним охолодженням
Кількість обертів	1500 об/хв
Кількість циліндрів	4
Робочий об'єм двигуна	4,5 л
Об'єм масляної системи	12,8 л
Об'єм охолоджувальної рідини (антифризу)	18,5 л
Витрата палива при 100% навантаженні	13,7 л/год
Витрата палива при 75% навантаженні	10,2 л/год
Витрата палива при 50% навантаженні	6,9 л/год

Технічні характеристики генератора	
Генератор	LINZ PRO18LG/4
Тип генератора	Синхронний
Клас захисту	IP23
Стабільність напруги/стабільність частоти вихідної напруги	±1%; ±1%

Масо-габаритні характеристики	
Габаритні розміри (відкрите виконання)	2100 x 900 x 1300 мм
Об'єм паливного баку відкритої ДГУ	100 л
Вага (відкрите виконання)	1030 кг
Габаритні розміри (виконання в кожусі)	2260 x 1000 x 1400 мм
Об'єм паливного баку ДГУ в кожусі з датчиком рівня палива	100/400/800 л
Вага (виконання в кожусі)	1250/1650/2100 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 год.

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

Гарантія - 24 місяців

Комплектація ДГУ: сталеві рама з віброізоляторами, радіатор заповнений антифризом, акумуляторна батарея з кабелями і клемми, електричний стартер, зарядний генератор для акумулятору, автоматична підзарядка акумуляторних батарей, автоматичний регулятор частоти обертання, промисловий глушник, автоматичний підігрівач охолоджуючої рідини двигуна, шафа АВР (автоматичний ввід резерву), силова частина якої розрахована під потужність 66 кВА