

ТОВ «ТК «Інтерзв'язок» 02167 Київ а/с 36. Код ЄДРПОУ 32920024
Тел. +38 067 465-66-55. E-mail - office@caterpillar.intersv.com

Модель	Режим роботи
DE65 GC	Резервне джерело живлення Standby
	65 кВА / 52 кВт

Параметри	Standby
Частота	50 Гц
Потужність установки	65 кВА
	52 кВт
Номер специфікації	P2506B
Витрата палива	
Ємність паливного бака, л.	103
100% навантаження, л/год	15,3
75% навантаження, л/год	11,3
50% навантаження, л/год	7,8
Система охолодження	
Потік повітря на радіатор, м ³ / хв	110,4
Загальний об'єм, л.	10,2
Повітряна система	
Витрата повітря для горіння, м ³ / хв	3,9
Вихлопна система	
Температура вихлопних газів, °С	571
Витрата вихлопних газів, м ³ / хв	10,4
Зворотний тиск вихлопної системи (максимально допустимий), кПа	10,0
Відведення тепла	
Відведення тепла від сорочки охолодження, кВт	38
Відведення тепла в атмосферу від двигуна, кВт	5,7
Відведення тепла в атмосферу від генератора, кВт	11
Генератор	
Модель	A2133L4
Напруга, В	400
Частота, Гц	50

Маса та розміри

Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Вага, кг
2278	900	1332	1031*

* вага з маслом та охолоджувальною рідиною, без палива.

Комплектація

№ п/п	Обладнання	Кількість
1.	Дизель-електростанція Caterpillar DE65 GC	1
2.	Панель керування GSCP1.1	1
3.	4-х полюсний автоматичний вимикач	1
4.	Підігрівач рубашки охолодження двигуна	1

ТОВ «ТК «Інтерзв'язок» 02167 Київ а/с 36. Код ЄДРПОУ 32920024

Тел. +38 067 465-66-55. E-mail - office@caterpillar.intersv.com

5.	Автоматичний зарядний пристрій для АКБ	1
6.	Погодний кожух	1
7.	Стандартна рама с інтегрованим баком	1
8.	Стартова АКБ	1
9.	Глушник	1
10.	Література англійською мовою	1

ТОВ «ТК «Інтерзв'язок» 02167 Київ а/с 36. Код ЄДРПОУ 32920024
Тел. +38 067 465-66-55. E-mail - office@caterpillar.intersv.com

Дизельні генераторні установки DE65 GC відповідають вимогам ISO 8528-5 до перехідної характеристики і забезпечують надійну подачу потужності 65 кВА при 50 Гц.

Система охолодження

Розроблено для застосування в умовах стандартної температури навколишнього середовища до 55 °С

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРНОЇ УСТАНОВКИ

Мін. номінальна потужність - 65 кВА
Макс. номінальна потужність - 65 кВА
Стратегія витрати пального / зменшення кількості викидів - Не регулюється
Напруга - 380 - 415 В
Частота - 50 Гц
Швидкість - 1500 об/хв
Робочий цикл - Режим очікування

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВИГУНА

Модель - С3.3, рядний, 3-циліндровий, 4-тактний, дизельний
Діаметр циліндрів - 105 мм
Хід поршня - 127 мм
Робочий об'єм - 3.3 л
Ступінь стиснення - 17.25:1
Забір повітря - Турбонаддув
Паливна система - Рядний
Тип регулятора - Механічні