

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ML5500-DE1	ML5500-DE3	ML6500-DE1	ML6500-DE3	ML7500-DE1	ML7500-DE3
Напруга, В	230	400/230	230	400/230	230	400/230
Максимальна потужність, кВт	5	5	5,5	5,5	6,5	6,5
Номинальна потужність, кВт	4,5	4,5	5	5	6	6
Коефіцієнт потужності, cos φ	1	0,8	1	0,8	1	0,8
Кількість фаз	1	3	1	3	1	3
Частота, Гц	50					
Виконання	Відкрите на рамі					
Вихідні розетки змінного струму (АС)	1x16A 230В АС та 1x32A 230В АС	1x16A 230В АС та 1x16A 400В АС	1x16A 230В АС та 1x32A 230В АС	1x16A 230В АС та 1x16A 400В АС	1x16A 230В АС та 1x32A 230В АС	1x16A 230В АС та 1x16A 400В АС
Вихід постійного струму (DC),В/А	12 / 8,3					
Вимірювальні прилади	Вольтметр, частотомір, лічильник мотогодин					
Паливо	Дизель					
Тип двигуна	Одноциліндровий, з повітряним охолодженням, 3000 об/хв					
Модель двигуна	UD186	UD186	UD188	UD188	UD192	UD192
Спосіб запуску двигуна	Ручний / Електростарт					
Вихідна потужність двигуна, кВт	7,4	7,4	9,5	9,5	11	11
Об'єм двигуна, см3	418	418	456	456	498	498
Ємність масляного картера, л	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
Діаметр × Хід поршня, мм	86×72	86×72	88×75	88×75	92×75	92×75
Акумуляторна батарея	Опційно					
Регулятор напруги	Присутній					
Роз'єм для підключення АВР (ATS)	Опційно					
Колеса для транспортування	Опційно					
Об'єм паливного баку, л	11,5					
Вага, кг	104	104	108	108	110	110
Габарити, мм	720×490×590	720×490×590	720×510×620	720×510×620	720×510×620	720×510×620
Висота над рівнем моря (МАХ),м	1 000					
Відносна вологість	< 95%					
Допустиме відхилення від номінальної напруги – не більше ніж 10%						

Оптимальними умовами експлуатації є температура навколишнього середовища 17-25°C, барометричний тиск 0,1 МПа (760 мм рт. ст.), відносна вологість повітря 50-60%. При зазначених умовах навколишнього середовища генератор здатний на максимальну продуктивність в розрізі заявлених характеристик. При відхиленнях від зазначених показників навколишнього середовища можливі зміни в продуктивності генератора.

Звертаємо увагу, що для збереження моторесурсу генератора не рекомендуються тривалі навантаження понад 80% від номінальної потужності.