

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ML9000-DE1	ML9000-DE3	ML5500-DE1S	ML5500-DE3S	ML8010-DE1S	ML8010-DE3S
Напруга, В	230	400/230	230	400/230	230	400/230
Максимальна потужність, кВт	8,5	8,5	4,5	5	6,4	6,4
Номинальна потужність, кВт	8	8	4,2	4,4	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		В кожусі			
Вихідні розетки змінного струму (AC)	2x16A 230В AC та 1x32A 230В AC	1x16A 230В AC та 1x16A 400В AC	1x16A 230В AC та 1x32A 230В AC	1x16A 230В AC та 1x16A 400В AC	2x16A 230В AC та 1x32A 230В AC	1x16A 230В AC та 1x16A 400В AC
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	UD1100	UD1100	UD186	UD186	UD192	UD192
Спосіб запуску двигуна	Ручний / Електростарт		Електростарт			
Вихідна потужність двигуна, кВт	13	13	7,4	7,4	11	11
Об’єм двигуна, см3	656	656	418	418	498	498
Ємність масляного картера, л	2,5	2,5	1,65	1,65	1,7	1,7
Діаметр × Хід поршня, мм	100×82	100×82	86×72	86×72	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	11,5	16	16	22	22
Вага, кг	126	126	150	150	179	179
Габарити, мм	757×545×692	757×545×692	955×565×750	955×565×750	1115×610×885	1115×610×885
Висота над рівнем моря (MAX),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.