

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблиця 1

Модель	ML8250-DE1	ML8250-DE1/3		ML8250-DE1S	ML8250-DE1/3S	
	Напруга, В	230	230	400	230	230
Максимальна потужність, кВт	7,0	5,6	7,0	7,0	5,6	7,0
Номинальна потужність, кВт	6,5	5,2	6,5	6,5	5,2	6,5
Коефіцієнт потужності, cos φ	1	1	0,8	1	1	0,8
Кількість фаз	1	1	3	1	1	3
Частота, Гц	50					
Виконання	Відкрите на рамі			В кожусі		
Вихідні розетки змінного струму (АС)	1x16A 230В АС та 1x32A 230В АС	1x16A 400В АС та 1x32A 230В АС		1x16A 230В АС та 1x32A 230В АС	1x16A 400В АС та 1x32A 230В АС	
Вихід постійного струму (DC),В/А	12 / 8,3					
Вимірювальні прилади	Вольтметр, лічильник мотогодин					
Паливо	Дизель					
Тип двигуна	Одноциліндровий, з повітряним охолодженням, 3000 об/хв					
Модель двигуна	192F(E)					
Спосіб запуску двигуна	Електростарт					
Вихідна потужність двигуна, кВт	8,3					
Об'єм двигуна, см ³	498					
Ємність масляного картера, л	1,65					
Діаметр × Хід поршня, мм	92×75					
Акумуляторна батарея	Присутній					
Регулятор напруги	Присутній					
Роз'єм для підключення АВР (ATS)	Присутній					
Колеса для транспортування	Присутній					
Об'єм паливного баку, л	15					
Вага, кг	130			175		
Габарити, мм	765 × 530 × 630			950 × 550 × 870		
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.