

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Генератор	ML3750-G1i	ML4250-G1i	ML4500-G1i	ML4500-GE1i	ML9000-GE1i
Максимальна потужність, кВт	3,3	3,8	4	4	8
Номинальна потужність, кВт	3,0	3,5	3,5	3,6	7,2
Напруга, В	230				
Кількість фаз	1				
Частота, Гц	50				
Виконання	Відкрите на рамі				
Вихідні розетки змінного струму (AC)	2×16 230 В AC				1×16A 230 В AC, 1×32A 230 В AC
Вихід постійного струму (DC), В / А	12 / 8,3				
Дисплей	Вольтметр, лічильник мотогодин				
Паливо	Бензин				
Об'єм паливного баку, л	7,5	10	7,5	12,5	20
Тип двигуна	Одноциліндровий, з повітряним охолодженням, 3000 об/хв				
Можливість паралельного підключення	Присутній				
Економічний режим	Присутній				
Роз'єм для підключення АВР (ATS)	Ні			Присутній	
Спосіб запуску двигуна	Ручний			Електростарт	
Об'єм двигуна, см3	208	223	223	223	458
Об'єм картера, л	0,6	0,6	0,6	0,6	1,1
Коефіцієнт потужності, $\cos \varphi$	1				
Вага, кг	25,5	28,5	26	35,5	65
Габарити, мм	433×375×455	492×402×492	433×375×455	533×416×423	598×500×533

Витрата палива залежить від безлічі факторів, таких як навантаження, якість палива, час року, висота над рівнем моря, технічний стан генератора.

Для забезпечення надійності та збільшення моторесурсу генератора пікові потужності можуть бути незначно обмежені автоматами захисту.

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 продовження терміну експлуатації генератора не рекомендуються тривалі навантаження понад 80% від номінальної потужності.