

ГПУ MTU 1250



Основные характеристики

Электрическая мощность в постоянном режиме (СОР), при $\cos \varphi$ 0.8	1286 кВт
Тепловая мощность, номинальная	1323 кВт
Расход газа при нагрузке (100%)	319
Габаритные размеры открытого исполнения ГПУ, Д x Ш x В	4 700 x 2000 x 2 300 мм
Габаритные размеры блочно-модульного исполнения ГПУ, Д x Ш x В	10 000 x 3 000 x 2 800 мм
Частота вращения	1500
Тип двигателя, кол-во цилиндров	V-12
Объем двигателя, л	57.2
Вид топлива	Природный газ
Мин./макс. давл. топливн. газа на вх. в сист. подачи газа, бар	170-250
Среднее эффективное давление, бар	18.5
Диаметр и ход поршня, мм x мм	170 x 210
Требуемый объем масла при замене, л	280
Межсервисный интервал, моточасов	1500
Ресурс до кап. ремонта, моточасов	63000
Напряжение	0,4 / 6,3 / 10,5 В

Двигатель

Модель двигателя

12V4000L33FN

Степень сжатия

12,8:1

Генератор

Частота

50 Гц