

ГПУ MTU 1700



Основные характеристики

Электрическая мощность в постоянном режиме (COP), при cos φ 0.8	1718 кВт
Тепловая мощность, номинальная	1795 кВт
Расход газа при нагрузке (100%)	429
Габаритные размеры открытого исполнения ГПУ, Д x Ш x В	5500 x 2 000 x 2 300 мм
Габаритные размеры блочно-модульного исполнения ГПУ, Д x Ш x В	12 000 x 3 000 x 3 000 мм
Частота вращения	1500
Тип двигателя, кол-во цилиндров	V-16
Объем двигателя, л	76.3
Вид топлива	Природный газ
Мин./макс. давл. топливн. газа на вх. в сист. подачи газа, бар	180-250
Среднее эффективное давление, бар	18.5
Диаметр и ход поршня, мм x мм	170 x 210
Требуемый объем масла при замене, л	250
Межсервисный интервал, моточасов	1500
Ресурс до кап. ремонта, моточасов	63000
Напряжение	0,4 / 6,3 / 10,5 В

Двигатель

Модель двигателя

16V4000L33FN

Степень сжатия

12,8:1

Генератор

Частота

50 Гц