

Технические характеристики газогенераторной установки AMC650NS 650 кВт (COP)

- электрическая мощность: **650 кВт;**
- тепловая мощность: **630 кВт;**



Генераторная установка модель	AMC650NS	Режим запуска	Электростартер DC24V
Номинальный коэффициент мощности	COSφ=0.8(lag)	Номинальное напряжение(V)	400/230
Тип присоединения	3 фазы 4 провода "Y"	Частота(HZ)	50
Номинальная мощность (kW)	650	Номинальный ток(A)	1172.6
Размер(мм)	10,500×3,000×3,000	Вес(кг)	17500

Двигатель -3шт в установке (контейнере)

Модель двигателя	AMC 13ET	Номинальная мощность(кВт)	330
Номинальная скорость(об/мин)	1500	Количество цилиндров/тип	рядный 6-ти цилиндровый
Диаметр/Ход поршня (мм)	130/ 161	Режим смазки	Принудительная смазка
Режим забора воздуха	С турбонаддувом и промежуточным охлаждением	Режим охлаждения	закрытый водяной контур охлаждения
Степень сжатия	11.5:1	Объем (L)	12.8

Генератор -3шт в установке (контейнере)

Производитель генераторов	AMICO	Режим возбуждения	Бесщеточный
Номинальная мощность(кВт)	300	Класс защиты	IP23
Класс изоляции	H	Регулировка напряжения (устойчивое состояние)	≤±1%
Диапазон регулирования напряжения	≤±3%	Режим управления напряжением	AVR

Панель управления -3шт в установке (контейнере)

Производитель панелей управления	SMARTGEN
Функции панели управления	● Большой ЖК- дисплей, китайский и английский языки, сенсорное управление. ● Мониторинг и отображение в режиме реального времени напряжения, частоты, мощности, коэффициента мощности, скорости, давления масла, температуры воды, напряжения аккумулятора, времени работы и т.п. ● Встроенная функция сигнализации о неисправностях и защиты. Автоматическая система запуска-остановки. Возможность дистанционного запуска.

Номинальный расход газа -210 н.м.куб/час

Дополнительные системы:

- Блок рекуперации тепла на 630 кВт тепловой мощности с контроллером, бойлером-теплообменником, клапанами и т. п. Размеры 3000x2000x2500 мм. Вес 3200 кг. Температура системы рекуперации тепла: 70/90°C- -40/50°C.