

Нагрузочный стенд 6000 кВА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

	50Гц	60Гц
Номинальная полная мощность (продолжительный режим)	при 400В 5000 кВА	при 480 В, 6000 кВА
Активная мощность	4000 кВт	5570 кВт
Реактивная мощность	3000 кВАР	3700 кВАР
Коэффициент мощности - φ	0,8	0,8
Величина шага приращения нагрузки	1 кВт 5 кВАР	1 кВт 5,5 кВАР

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ НАГРУЗКОЙ

Sigma IHT – «интеллектуальный» ручной пульт управления
или Sigma PC – ноутбук (по согласованию)

МЕТОД ПОДКЛЮЧЕНИЯ НАГРУЗКИ

«шина-наконечник» (количество болтов на фазу) 12 x M12

СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ

Охлаждение и цепи управления	50Гц	60Гц
Электродвигатели вентиляторов (4 шт.) ΔПоочередный запуск	9 кВт Единичная мощность	10,5 кВт Единичная мощность
Напряжение сети	380–420 В	440–480 В
Максимальный рабочий ток	76.8А	
Максимальный пусковой ток	163 А	
Метод подключения	Промышленный 5-пиновый евроразъем "125А	

Освещение и обогрев

Мощность	0,8кВт
Напряжение	220 -240В
Метод подключения	Промышленный 3-пиновый евроразъем "16А

ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ (2 шт)

Изготовитель и тип	Siemens, 3WL
Число шин	3
Номинальный ток	4000А
Тип устройства аварийного отключения	ETU27В
Диапазон защиты от перегрузки	0,4-1,0 * In
Диапазон защиты токов короткого замыкания	1,25-12 * In



Максимальная температура
окружающей среды (°С) 50

ШУМ, ОХЛАЖДЕНИЕ

	50Гц	60Гц
на расстоянии 3 м под 90° к потоку воздуха, дБ(А)	88	93
Поток воздуха (м3/сек)	28	35
Температура воздуха на после охлаждения Тенов (°С)	146	138
Давление потока охлаждения (Ра)	415	645
Скорость потока охлаждающего воздуха (м\с)	6	7,5
Направление охлаждающего воздуха	Вертикальное	

МАССО-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (м)	6.06
Ширина (м)	2.44
Высота (м)	2.59
Вес (кг)	18 000

