

# СТАТИЧЕСКИЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СПП-4-27-Г-1Е

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Значение
Диапазон входного напряжения питания	~3 ф 380 В (+13/-27 %)
Диапазон частоты входного напряжения питания	50 Гц (+13/-7 %)
Номинальное выходное напряжения	27 В ±0,27 В
Номинальный ток нагрузки	148 А
Номинальная выходная мощность	4 кВт
Напряжение пульсации выходного напряжения от пика до пика	не более 0,3 В
Пусковой ток	не более 40 А
КПД	не менее 85 %
Переходные отклонения выходного напряжения при набросе с 10% до 50% (50%-> 100%) и снятии нагрузки	не более 10% (250 мс)
Диапазон срабатывания схемы защиты от перегрузки по току	162 – 178 А
Диапазон срабатывания схемы защиты от превышения выходного напряжения	30 – 32 В
Время установления выходного напряжения после подачи питания	не более 8 с
Диапазон рабочих температур	от минус 40 до 55°С
Вид охлаждения преобразователя	собственная воздушно-автономная система разомкнутого типа
Степень защиты от проникновения по ГОСТ 14254	IP23
Масса	не более 25 кг
Срок службы	10 лет
Средняя наработка на отказ	50000 ч
Эквивалентный уровень звука (шума)	не более 80 дБА
Гарантийный срок хранения	5 лет
Гарантийный срок эксплуатации	3 года
Гарантийная наработка	25000 ч