

Наименование параметра	Значение
Номинальное значение выходного напряжения (при $I_n=0,5 \cdot I_{\text{номин.}}$ и номинальном напряжении питающей сети), В	220
Допускаемое отклонение установки выходного напряжения, (при $I_n=0,5 \cdot I_{\text{номин.}}$ и номинальном напряжении питающей сети), В, не более	$\pm 2,2$
Ток нагрузки номинальный, А	91
Ток нагрузки минимальный, А	0
Нестабильность выходного напряжения при плавном изменении входного напряжения от 285 до 380 В и от 380 до 430 В (при $I_n=I_{\text{номин.}}$), %, не более	± 1
Нестабильность выходного напряжения при плавном изменении тока нагрузки от 0 до $0,5 \cdot I_{\text{номин.}}$ до $1,0 \cdot I_{\text{номин.}}$ (при номинальном напряжении питающей сети), %, не более	$\pm 1,5$
Температурная нестабильность выходного напряжения (при $I_n=I_{\text{номин.}}$ и номинальном напряжении питающей сети), в диапазоне температур от -40 оС до +22 оС и от +22 оС до +55 оС, %, не более	$\pm 1,5$
Суммарная нестабильность выходного напряжения, %, не более	± 4
Диапазон срабатывания схемы защиты от перегрузки по току, А	98 - 105
Диапазон срабатывания схемы защиты от снижения выходного напряжения (при номинальном напряжении питающей сети), В	171 - 188
Диапазон срабатывания схемы защиты от превышения выходного напряжения (при $I_n=0,5 \cdot I_{\text{номин.}}$ и номинальном напряжении питающей сети), В	244 - 261
КПД, %, не менее	80
Время установки напряжения, с, не более (с учетом времени самодиагностики) с момента подачи команды на включение, с, не более	15
Напряжение пульсации выходного напряжения от пика до пика, В, не более	2,2
Диапазон рабочих температур, оС	-40...+ 55
Вид охлаждения	собственная воздушноавтономная система разомкнутого типа

Масса, кг, не более		220
Габаритные размеры, мм	Высота, А	1685
	Ширина, В	460
	Длина, С	471
Примечание – Допускается при включении преобразователей увеличение выходного напряжения до 244 В на время не более 2 минут.		

Пример записи обозначения при заказе и в конструкторской документации:

Статический преобразователь СПП-П-20-230 ЛРЕИ.436338.006 ЛРЕИ.436338.006 ТУ