

LIDER PS400W



Стабилизатор напряжения переменного тока LIDER PS400W

Сертификат соответствия № РОСС RU. ME83.B01260

Мощность - 400 ВА

Технические характеристики.

Входные параметры	PS400W
Номинальное напряжение сети, В	220
Частота питающей сети, Гц	50
Рабочий диапазон входного напряжения, В	125...275
Номинальный диапазон входного напряжения, В	150...265
Максимальный ток, потребляемый из сети при изменении входного напряжения в номинальном диапазоне при номинальной нагрузке, А	3,2
Выходные параметры	
Номинальное выходное напряжение, В	220
Точность стабилизации выходного напряжения при изменении входного в номинальном диапазоне, %	±4.5
Номинальная мощность нагрузки, ВА / ток нагрузки, А	400 / 1,8
Изменение нагрузки, % от номинальной	0...100
Эксплуатационные параметры	
КПД, %	80
Перегрузочная способность	при $R_{нагр.} > 1,1 R_{ном.}$ – 10сек. при $R_{нагр.} > 2 R_{ном.}$ – 2 сек.
Активная потребляемая мощность на холостом ходу, не более	6 Вт
Форма выходного напряжения	не искажается
Отклик на возмущение, мс	не более 40
Скорость реакции на возмущение сети, В/с	не менее 150
Уровень шума, дБ	не более 40
Диапазон температур, °С	от +5 до +35
Влажность	не более 80% при 25° С

Габариты, Ш x Г x В, мм	206x87x208
Вес, кг	4,5
Индикация и сигнализация:	
Светодиодная индикация рабочего состояния	
Индикация аварии сети и индикация аварии стабилизатора	
Индикация перегрузки	
Контроль и защита:	
Контроль тока нагрузки	
Отключение выхода при перегрузке	
Плавкие предохранители	
Класс защиты	IP20
Установка:	настольная или навесная настенная
Подключение:	
Стабилизатор подключается к сети сетевым шнуром с вилкой. Длина шнура 1,7 м. Нагрузка подключается к выходу стабилизатора через 1 розетку, расположенную на боковой панели.	