



Энергия серии Люкс

Технические характеристики

Принцип регулировки	релейный	
Номинальное выходное напряжение, В	220В±10%	
Число фаз	1	
Номинальная частота переменного тока, Гц	50 (60)	
Номинальная мощность нагрузки в диапазоне 190В-250В, ВА		
Модель	Максимальная мощность, ВА	
Люкс-500	500	
Люкс-1000	1000	
Допускаемая длительная перегрузка	≤110%	
Рабочий диапазон входного напряжения, В	130В-280В	
Время переключения (не более), мс	≤10	
Коэффициент полезного действия, %	98	
Индикация	сеть, задержка, защита, входное и выходное напряжение	
Способ подключения		
Модель	Входная цепь	Выходная цепь
Люкс - 500. 1000	Вилка 220В	Розетка 220В
Режим работы	Непрерывный	
Принцип работы	Автотрансформаторный коммутационный	
Функции защиты		
Защита от повышенного напряжения, откл.при	$U_{вх} \geq 280В$	
Защита от пониженного напряжения, откл.при	$U_{вх} \leq 130В$	
Защита от перегрева трансформатора, откл.при	$\geq 120^{\circ}С$	
Защита от перегрузки по току	Автоматический выключатель	
Задержка включения (встроенная)	6 секунд	
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96	IP20	
Условия эксплуатации		
- температура эксплуатации, °С	-5...+40	
Вид технического обслуживания пользователем в процессе эксплуатации	Необслуживаемый	