

LCPT-350-3-OL

350 Вт модуль защиты для включения в розетку (тип - выход/сплиттер)



LCPT-350-3-OL является защитным устройством, интегрированным в сетевой кабель. Предназначен для защиты чувствительной электроники от перенапряжения и сетевых помех.

Технические характеристики:

- Входное напряжение - 230 В (180 В до 270 В), мощность нагрузки – **350 Вт**
- Напряжение отключения на выходе – 430 В постоянного напряжения (305В переменного) (+/-5%)
- Входной/ выходной ток – 1600 мА до +45° С, 1400 мА до +65°С
- Последовательное сопротивление – 1,2 Ом в функциональном режиме
- Рассеиваемая мощность на 1600 мА – 3 Вт
- Защита от высоковольтных импульсов (скачков напряжения) - 8 импульсов длительностью 20 мкс, передний фронт 8 мкс - до 10 000 В (стандарт IEC / EN 61000-4-5), 5 000 А (напряжение, проходящее между 2 проводами линии сети или между любым проводом линий сети и корпусом устройства (проводом заземления))
- Защита от перенапряжения, всплесков и флуктуаций переменного напряжения питания - 380 В (пиковое значение – 530 В постоянного напряжения) - 98%-выживание и до 415 В (пиковое значение – 585 В постоянного напряжения) - 95%-выживание, неограниченное по времени (напряжение, проходящее между 2 проводами линии сети)
- Время срабатывания – 1,5 до 5 сек. при 10 А
- Сопротивление в режиме защиты – (режим срабатывания) -> 80 кОм
- Восстановление функциональности при +65 °С – 80 - 200 сек. с момента отключения источника высокого напряжения и напряжения линий сети
- Резиновый корпус, длина кабеля 150 см, 3x1,5мм²

Применение

В бизнес-центрах - для защиты центров обработки данных на основе настольных рабочих станций (100-200-300W), для серверов / центральных маршрутизаторов, интернет- и кабельных IPTV провайдеров (для серверов 300-500W) со сплиттером для подключения нескольких устройств.

На АЗС, нефтебазах, в торговых центрах, складах, в частных и многоквартирных домах - для защиты всех видов и типов электронных изделий и устройств с потребляемой мощностью до 350 Вт.