УСИЛИТЕЛЬ АВТОВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ТИПА КМП201УП1-М1

Усилитель (рис. 132) предназначен для защиты комбинированных электроизмерительных приборов от электрических перегрузок.

Рис. 132. Усилитель автовыключателя типа КМП201УП1-М1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Минимальное напряжение питания 3,7 В. Максимальное входное напряжение 1000 В. Ток нагрузки не менее 30 мА при минимальном напряжении питания и сопротивлении нагрузки 54 Ом. Ток утечки на входе не более 0,015 мкА при входном напряжении ±0,2 В. Ток потребления не более 25 мкА при максимальном напряжении питания и сопротивлении нагрузки 54 Ом. Напряжение срабатывания при минимальном питании: в диапазоне температур —45 ... +25° С 0,53—0,0024x($t_{ок}$—25); в диапазоне температур 25 ... 55° С 0,53—0,001x($t_{ок}$—25). Полоса пропускания не менее 20 ... 50 000 Гц. Масса не более 3 г.

Наработка на отказ не менее 15 000 ч.

Усилитель функционирует в диапазоне температур —45 ... +55° С, при относительной влажности воздуха до 98% при температуре 35° С и атмосферном давлении 84 ... 103,4 кПа.

В комплект поставки входят: 30 усилителей и 1 этикетка.