

Выключатели типа АВ-8А

Автоматический выключатель предназначен для проведения тока в нормальном режиме и отключения тока при коротких замыканиях и перегрузках, а также для оперативных включений и отключений электрических цепей постоянного тока напряжением до 550 В, для установки на подвижном составе метрополитенов, электрифицированного городского и промышленного транспорта.

Выключатель предназначен для эксплуатации в следующих условиях:

- высота над уровнем моря не более 1400 м;
- нижнее значение температуры окружающего воздуха принимают равным минус 50°С;
- окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая пыли в концентрациях, снижающих параметры выключателей в недопустимых пределах;
- в части воздействия механических факторов внешней среды по группе М25, М28, М29 ГОСТ 17516;

Вид климатического исполнения У, Т категория размещения 3 по ГОСТ 15150.

Степень защиты по ГОСТ 14255 - IP11

Номинальный ток контактов, А – 240

Ток уставки, А - 500, 650

Масса, кг – 8,8

Износостойкость, циклов:

механическая - 25000

коммутационная - 16000

