Автоматические выключатели. Справочник

Содержание

Автоматические выключатели серии АЕ 20
Автоматические выключатели серии ВА
Автоматические выключатели модульной конструкции
Выключатели до 630А. Однофазные автоматические выключатели
Выключатели до 630А. Двухфазные автоматические выключатели
Выключатели до 630А. Трехфазные автоматические выключатели
Выключатели свыше 800А

Структура условного обозначения
АЕ 20Х1Х2Х3 – Х4Х5Х6 – Х7Х8 – Х9Х10 – Х11:
АЕ - выключатель автоматический;
20 - номер серии;
Х1 - величина выключателя в зависимости от номинального тока
1- 10А; 2 - 16 А; 3 - 25 А; 4 - 63 А; 5 - 100 А; 6 – (изначально - 160 А, в настоящее время АЕ206Х выпускают с номинальным током до 250А); автоматы АЕ201Х АЕ202Х не выпускаются, их можно заменить на АЕ203Х.
Х2 – условное обозначение числа полюсов и наличия расцепителей:
2 – в трех полюсном корусе, в двух фазах электромагнитный расцепитель;
3 – трехполюсные с электромагнитными расцепителями тока;
4 - однополюсные с электромагнитными и тепловыми расцепителями тока;
5 – в трёх полюсном корпусе, в двух фазах тепловой и электромагнитные расцепители;
6 – трехполюсные с электромагнитными и тепловыми расцепителями тока;
9 – трехполюсные с тепловыми расцепителями тока;
Х3 - буквы М, ММ, МП изначально определяли модернизацию (М) и повышенную предельную коммутационную способность (П). В настоящее время это не однозначно.
Х4 - наличие свободных контактов:
1 - без свободных контактов;
2 - один замыкающий свободный контакт;
3 - один размыкающий свободный контакт;
4 - один замыкающий и один размыкающий свободные контакты;
Х5 - дополнительные расцепители
0 - без дополнительных расцепителей;
2 - независимый расцепитель;
Х6 - температурная компенсация и регулировка номинального тока теплового расцепителя
Р - регулировка номинального тока тепловых расцепителей и температурная компенсация;
Н - регулировка номинального тока тепловых расцепителей без температурной компенсации;
Б - без регулировки номинального тока тепловых расцепителей и температурной компенсации для распределительных пунктов;
0 - без регулировки номинального тока тепловых расцепителей и температурной компенсации;
Х7Х8 - степень защиты (00 - IP00; 20 - IP20);
Х9Х10 - климатическое исполнение
У, Т категории размещения 3 (без оболочки, степени защиты IP00) по ГОСТ 1515069,
У, Т, УХЛ категории размещения 2 (в оболочке степени защиты IP54);

Х11 - класс износостойкости (А первый; Б второй).

Скачать Автоматические выключатели. Подробный справочник по автоматическим выключателям различных серий и конструкций