

Автоматический выключатель ВА 57 предназначены осуществления коммутации токов в цепях переменного тока напряжением до 660В и частотой 50Гц и осуществления защиты от токов короткого замыкания и токов перегрузки.

- Устанавливается на монтажную панель щитах, или в корпусе ВР, с помощью болтов идущих в комплекте.
- Способ присоединения - кабель (наиболее частоиспользуют привод ПВЗ, ПВ1, гибкий кабель) с кабельным наконечниками или электротехническими шинами. Тип расцепителя - тепловой нерегулируемый для защиты от перегрузки, и электромагнитный нерегулируемый для защиты от короткого замыкания. Обычно уставка электромагнитного расцепителя- превышает уставку теплового в 10-12 раз в зависимости от номинала.
- Уставки тепловых расцепителей 25, 31,5, 40, 63, 80, 100, 125, 160, 250
- Номинальное напряжение корпуса 660В (имеется эконом версия автоматы ВА 57ф35 с номинальным напряжением корпуса 380В)
- В основном производится в стационарном исполнении, под заказ могут быть изготовлены в выдвижном виде- но с очень большим сроком поставки
- Взаимозаменяемы по габаритам и характеристикам с автоматами ВА 0436.
- Автоматические выключатели ВА 5735 являются аналогами ВА 0436 по габаритным размерам и техническим характеристикам.
- Возможна комплектация данных выключателей дополнительными единицами на заводе производителе, к сожалению в процессе эксплуатации модернизации выключателей автоматических ВА 5735 невозможна.

#### Основная сфера применения ВА5735 и ВА 57Ф35

- Использование в качестве устройств защиты на низкой стороне распределительных устройств.
- Вводно распределительные устройства,
- Комплектно трансформаторные подстанции.

#### РАСШИФРОВКА:

ВА 57 35 100А 340010

- ВА - Выключатель автоматический
- 57 - обозначение серии автоматических выключателей.
- 35 - 250А максимальный номинальный ток теплового расцепителя.
- 100А -Уставка теплового расцепителя по току перегрузки
  - 3 – трехполюсный автомат с расцепителями на каждом полюсе.
  - 8\* – трехполюсный автомат с расцепителями на двух полюсах.
  - 3 – автомат только с электромагнитными расцепителями
  - 4 – выключатель с тепловыми и электромагнитными расцепителями.

#### Обозначение автомата по дополнительным сборочным устройствам:

- 00 – без дополнительных сборочных устройств
- 11 – выключатель со свободными дополнительными контактами 2 но +2нз (при наличии электромагнитного привода и независимого расцепителя 1 но + 2нз)
- 12 – независимый расцепитель для дистанционного отключения автомата ВА 57-35
- 18 – в конструкцию выключателя входят и свободные контакты и независимый расцепитель

#### Условное обозначение типа привода и способа монтажа:

- 1 – стационарное исполнение, управление только вручную с помощью рукоятки на корпусе.
- 3 – стационарное исполнение с электромагнитным приводом для дистанционного включения автомата.
- 5 – выдвижное исполнение, включение автомата производится вручную с помощью рукоятки.

- 7 –выдвижное исполнение, включение автомат производится с помощью электромагнитного привода.

**Обозначение дополнительных механизмов:**

- 0 – без дополнительных механизмов.
- 5 – штанга для ручного оперирования через дверь шкафа.
- 6 – устройство для блокировки положения «отключено». Только выключателей стационарного исполнения с ручным приводом