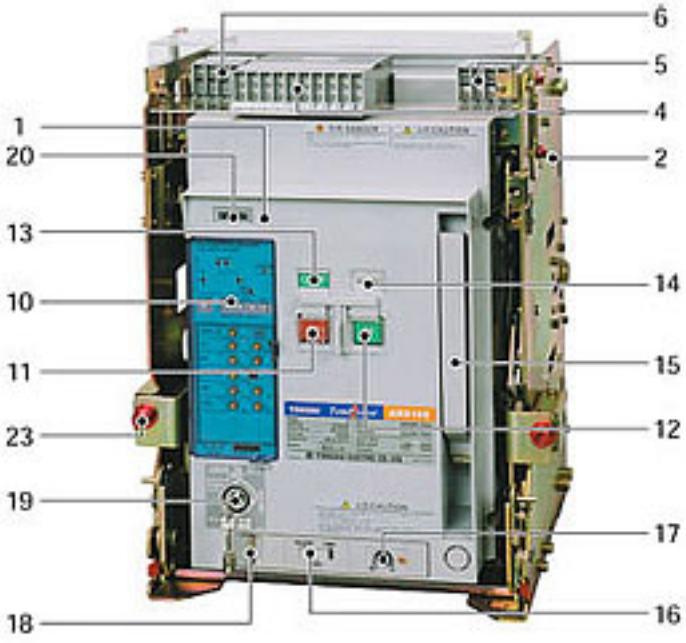

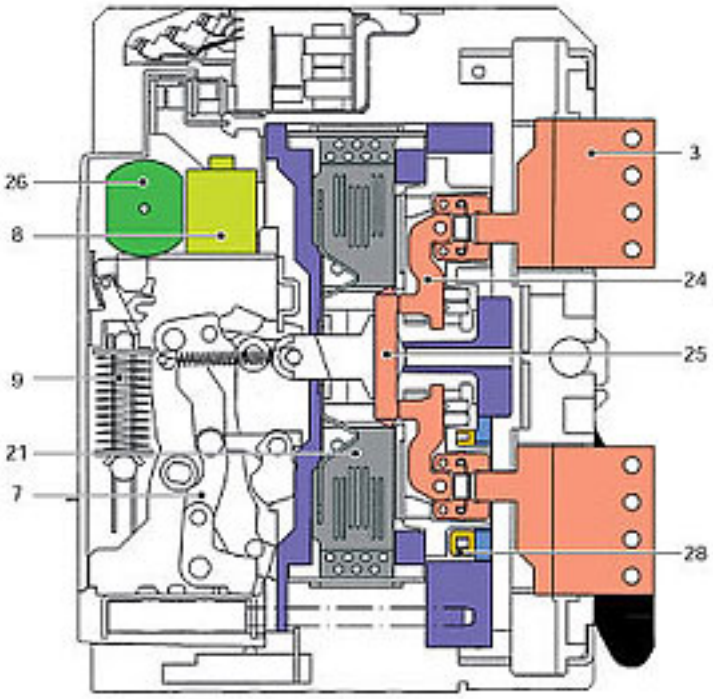

Автоматический выключатель состоит из двух частей:

- отключающий механизм **(1)**
- выдвижная корзина **(2)**

Выдвижная корзина комплектуется:

- силовыми контактами **(3)**
- контактами управления **(4)**
- дополнительными контактами **(5)**
- выключателем положения **(6)**

Отключающий механизм содержит в себе:

- механизм включения и отключения **(7)**
- катушку отключения **(8)**
- устройство отключения **(9)**
- расцепитесь максимального тока **(10)**

Кнопка отключения (11) — нажать для отключения автоматического выключателя

Кнопка включения (12) — нажать для включения автоматического выключателя

Индикатор состояния (вкл-откл) (13) — показывает, в рабочем или нерабочем состоянии находится автоматический выключатель

Индикатор взвода пружины (14) — показывает, во "взведенном" или "не взведенном" состоянии находится пружина

Ручка взвода пружины (15) — накачать для взвода пружины

Индикатор состояния отключающего механизма (16) — варианты: "соединение", "тест", "изолирован"

Отверстие для ручки выката выключающего механизма (17) — вставить ручку в отверстие для выката

Блок состояния (18) — для фиксации положения автомата в одном из трех положений: "соединение", "тест", "изолирован"

Замок кнопки выключения (19)

Счетчик количества переключений (20) — Считает количество переключений автомата ("вкл." или "выкл."). Считает операцию переключения из положения "выкл." в положение "вкл" как один цикл

Расцепитель максимального тока (21) — предназначен для отключения автоматического выключателя при индикации перегрузки по току в цепи

Управляющие контакты (4) — срабатывают, когда автомат в положении "соединение" или "тест"

Дугогасящие камеры (21) — гасят дугу при срабатывании автоматического выключателя

Индикатор тока (22) — преобразовывает ток в главной цепи в импульс напряжения в зависимости от величины тока и посылает сигнал на расцепитель максимального тока

Болт фиксации автомата (23) — предназначен для фиксации положения автомата при положении "соединение"

Фиксированная часть главных контактов (24)

Подвижная часть главных контактов (25)

Мотор-привод (26)

Дополнительные контакты (5) — индикация состояния автоматического выключателя

("вкл." или "выкл.")