

MASTER IEK

Правила монтажа и эксплуатации

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Эксплуатировать ВДТ без последовательно подключенного к нему устройства защиты от сверхтоков (автоматического выключателя или предохранителя).

ВНИМАНИЕ

Если степень защиты электрощитка менее IP5X, то в случае проведения поблизости строительных (отделочных) работ убедиться, что оборудование надежно защищено от пыли.

ВДТ устанавливают на монтажной рейке шириной 35 мм TH35 по ГОСТ IEC 60715 (DIN-рейке) в электрощитках со степенью защиты не менее IP30. Пространственное положение – любое. Порядок демонтажа ВДТ показан на рисунке.

При присоединении проводников необходимо проявлять осторожность. Усилия затяжки винтов зажимов свыше регламентированных, способны вызвать деформацию и повреждение зажимов.

Зажимы ВДТ рассчитаны на присоединение медных однопроволочных и многопроволочных проводников без специальной подготовки, а также соединительных шин типа PIN (штырь) и FORK (вилка). В случае одновременного присоединения к зажиму ВДТ шины типа PIN и проводника (кабельного наконечника) или вводной клеммы, штырь шины должен непосредственно прилегать к неподвижной контактной площадке зажима. К одному зажиму допускается присоединение двух однотипных проводников одинакового сечения.

Перед присоединением многопроволочного проводника необходимо, соблюдая направление скрутки, дополнительно скрутить многопроволочную жилу. Для повышения надежности соединений, многопроволочные жилы рекомендуется опрессовывать наконечниками типа НШВИ или другими, подходящими по размеру и конструкции.

ВДТ подключается последовательно с автоматическим выключателем или плавким предохранителем для защиты от токов перегрузки и токов короткого замыкания.

Номинальный ток ВДТ необходимо выбирать на ступень выше или равный по номинальному току последовательно включенного автоматического выключателя или плавкого предохранителя.

После монтажа и проверки его правильности, подают напряжение электрической цепи на электроустановку и включают ВДТ переводом рукоятки управления в положение «I» – «ВКЛ», а затем нажимают кнопку «Т». Немедленное срабатывание ВДТ (отключение защищаемой устройством цепи) означает, что он работает исправно. Далее вновь включают ВДТ для дальнейшей эксплуатации.

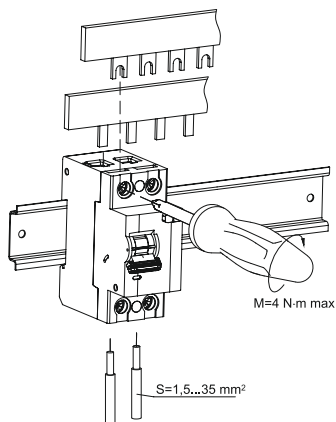
Если в процессе эксплуатации ВДТ срабатывает или не взводится, необходимо вызвать квалифицированного специалиста для определения характера повреждения электроустановки или выявления неисправности ВДТ.

Рекомендуется один раз в месяц проверять работоспособность ВДТ.

Проверка осуществляется при отключенных электроприемниках, нажатием кнопки «Т». Немедленное срабатывание ВДТ означает, что оно работает исправно. Запрещается использовать кнопку «Т» для отключения ВДТ.

MASTER IEK

Монтаж



Демонтаж

