

Аксессуары

Выводы

Автоматический выключатель в базовом исполнении поставляется:

- с передними выводами для медных кабелей (FC Cu) - для автоматического выключателя Tmax T1
- с передними выводами (F) - для всех остальных типоразмеров серии Tmax.

Имеются также различные типы выводов, которые можно комбинировать друг с другом различными способами (верх одного типа, низ другого типа), что позволяет подсоединить автоматический выключатель к установке оптимальным образом в соответствии с монтажными требованиями.

Можно выделить следующие выводы:

- **передние выводы**, позволяющие подсоединить все кабели или шины непосредственно с лицевой стороны автоматического выключателя
- **ориентируемые задние выводы**, позволяющие установить автоматические выключатели в распределительных щитах с доступом к соединениям кабелей и шин с задней стороны.

Имеются выводы для подключения голых медных или алюминиевых кабелей, а также выводы для подключения шин или кабелей с кабельными наконечниками.

На странице 3/9 и далее приведены сведения по подключению для каждого типа выводов. Для соединений с кабелями указаны минимальные и максимальные сечения кабелей, которые могут быть зажаты в выводах, тип кабеля (жесткий или гибкий), а также диаметр вывода. Для соединений с шинами рекомендуются плоские выводы различного вида и размера.

Указаны значения момента затяжки винтов кабельных выводов и винтов для подсоединения шин к плоским выводам.

Автоматические выключатели можно заказать с требуемыми выводами (устанавливаемыми на заводе), записав в заказе рядом с кодом автоматического выключателя стандартного исполнения коды комплектов выводов. Также выводы можно заказать отдельно в упаковках по 3 - 4 - 6 или 8 штук.



15DCC10CCT1FR001



15DCC10CCT2FR001

Изолирующие крышки силовых выводов

Чтобы предотвратить случайный контакт с токоведущими частями и, таким образом, обеспечить защиту от прямого прикосновения, на автоматический выключатель устанавливаются крышки силовых выводов.

Имеются следующие крышки:

- низкие крышки силовых выводов (LTC): они обеспечивают степень защиты IP40 для стационарных автоматических выключателей с задними выводами и для подвижных частей втычных и выкатных автоматических выключателей;
- высокие крышки силовых выводов (HTC): они обеспечивают степень защиты IP40 для стационарных автоматических выключателей с передними выводами, с удлиненными передними выводами и с передними выводами для кабелей.

Для фиксированных частей втычных автоматических выключателей Tmax T2 и T3 могут использоваться те же крышки силовых выводов, что и предназначенные для соответствующих стационарных автоматических выключателей. Имеются также крышки силовых выводов (TC-FP) и для фиксированных частей выключателей T4 и T5.

Степени защиты, указанные на стр. 1/8, относятся к автоматическим выключателям, установленным в распределительном щите.

Аксессуары

Выводы



Межфазные разделительные перегородки

Межфазные разделительные перегородки позволяют улучшить изоляцию между фазами на соединениях. Они монтируются с передней стороны, даже если автоматический выключатель уже установлен в щите. Межфазные разделительные перегородки вставляются в соответствующие гнезда и имеются в двух исполнениях:

- высотой 100 мм
- высотой 200 мм.

Межфазные разделительные перегородки высотой $H=100$ мм всегда поставляются в комплекте с удлиненными передними выводами (EF), тогда как перегородки высотой $H=200$ мм поставляются с удлиненными расширенными передними выводами (ES).

Межфазные разделительные перегородки несовместимы с высокими и низкими изолирующими крышками силовых выводов.

Для фиксированных частей могут использоваться те же межфазные разделительные перегородки, что и для соответствующих стационарных автоматических выключателей.

Для выключателей Tmax T1, T2 и T3 с установленными межфазными разделительными перегородками имеется специальный комплект для обеспечения степени защиты IP40 с лицевой стороны автоматического выключателя (на заказ).

Межфазные разделительные перегородки можно устанавливать между двумя автоматическими выключателями или фиксированными частями, расположенными рядом.

Пломбируемые винты для крепления крышек выводов

Винты используются в крышках силовых выводов стационарных автоматических выключателей или подвижных частей втычных или выкатных автоматических выключателей. Они предотвращают снятие высоких и низких крышек силовых выводов и могут фиксироваться с помощью проволоки и пломбы.

Комплект для подключения вспомогательного электропитания

Для стационарных автоматических выключателей Tmax T2, T3, T4 и T5 имеются специальные комплекты для подключения вспомогательного электропитания через выводы. Они могут использоваться только с передними выводами для медных кабелей (FC Cu) для T2, T3, T4, или с передними выводами (F) для T4 и T5.