

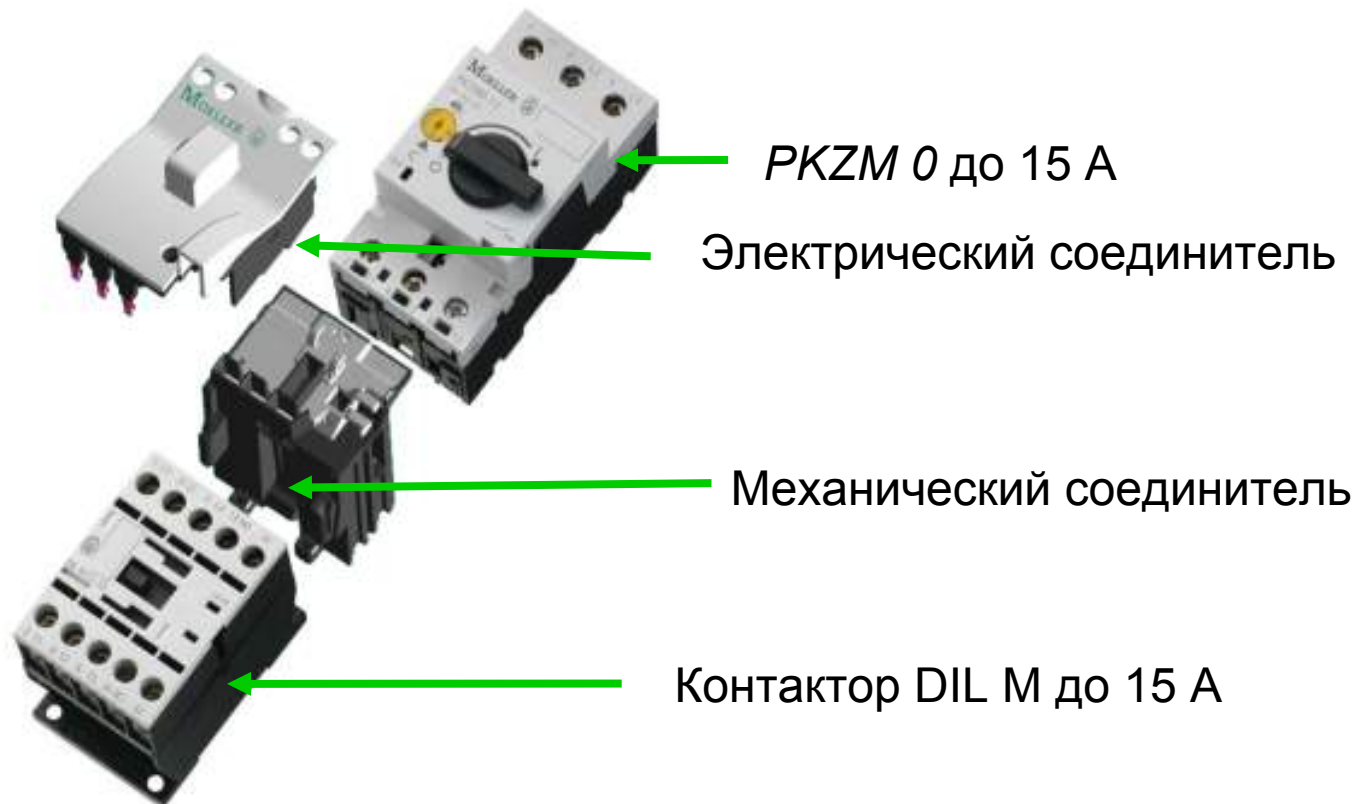
Без инструментальная система сборки

xStart

Внешний вид



Компоненты для без инструментальной сборки **xStart**



Преимущества без инструментальной сборки до 15 А



Прямой пуск



Реверсивный пуск

Без инструментальная сборка

- Упрощенная сборка и присоединение
- Исключение ошибок сборки
- Снижение стоимости тестирования
- Высокая модульность
- Простое конструирование:
 - общие монтажные размеры
 - стандартные изделия при последующим расширении
- обеспечение видимого разрыва
- простая и быстрая замена

Без инструментальная сборка

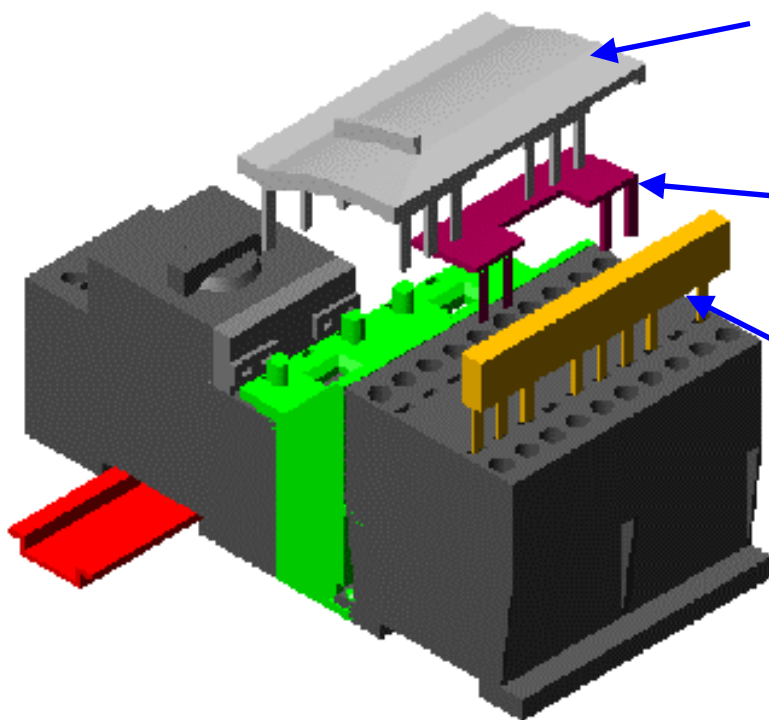
Прямой пуск



Реверсивный пуск



Без инструментальная сборка PKZ и DIL до 15А



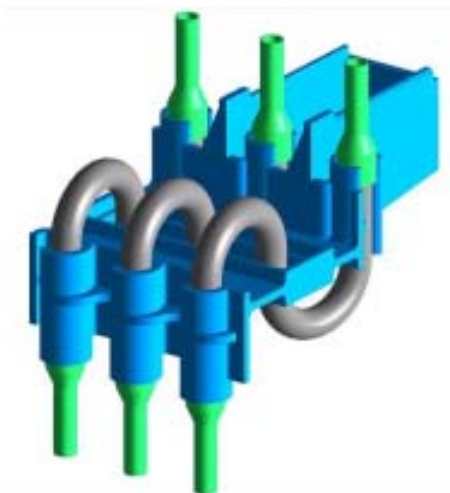
Электрический соединительный модуль между автоматическим выключателем защиты и реверсивной сборкой

Втычная перемычка доп. цепи - реверсивная блокировка

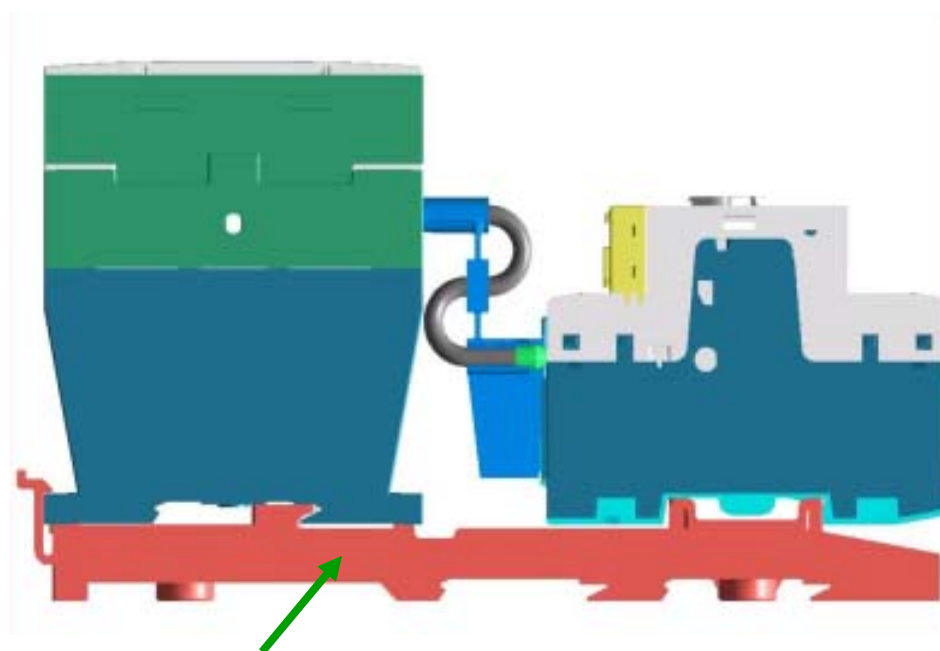
Силовая перемычка

→ Исключение ошибки соединения !

Пусковая сборка для контакторов от 12 А до 32 А

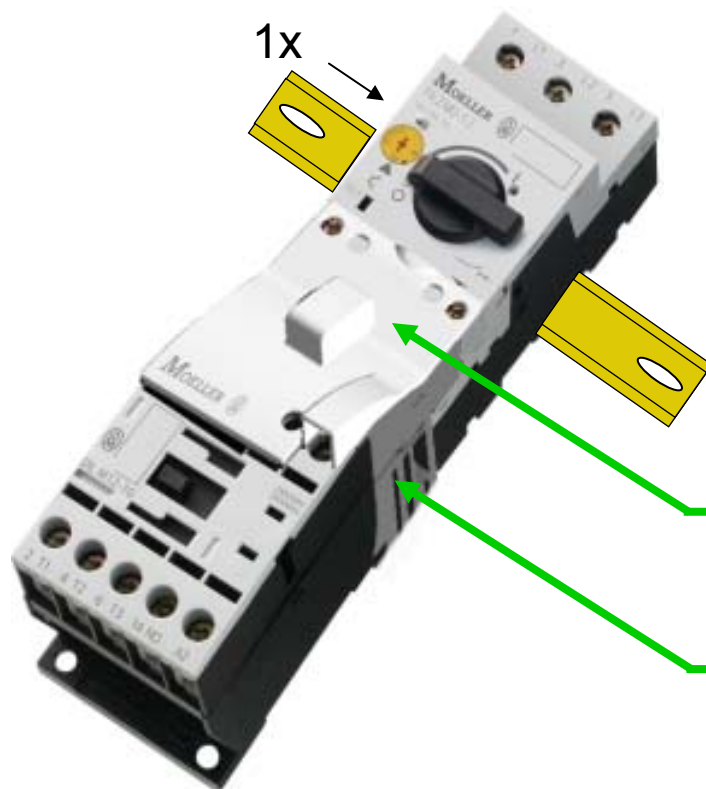


Соединитель
> 12 А ≤ 32 А



Адаптер для установки на DIN рейку

Жесткая установка на DIN рейку



Электрический соединительный модуль

Механический соединительный модуль