

Инструкция по монтажу

Механическая блокировка для контакторов серии КМ-103, на номинальные токи 115 – 630 А, торговой марки Dekraft, артикулы 24119DEK - 24123DEK;

Для обеспечения надлежащих условий установки, настройки, эксплуатации, обслуживания и проверки устройства внимательно ознакомьтесь с этой инструкцией.

⚠ ОПАСНОСТЬ!

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДУГИ ИЛИ ВЗРЫВА

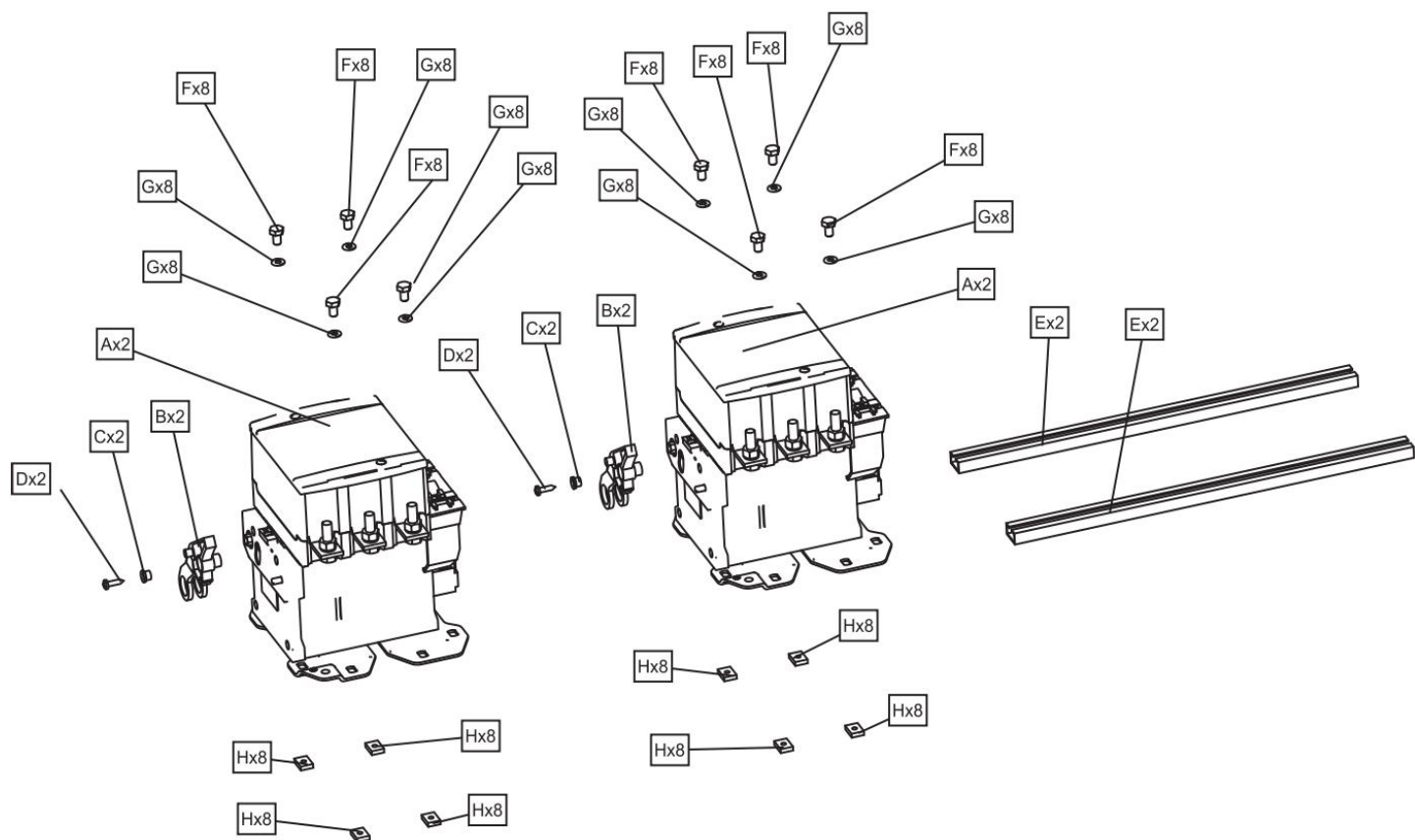
- Это оборудование имеет право устанавливать, настраивать и обслуживать только квалифицированный электротехнический персонал с соответствующей группой допуска.
- Запрещается монтаж сборки влажными руками и во влажных помещениях.
- Перед установкой устройства убедитесь, что питание распределительного щита отключено.
- Для проверки отсутствия напряжения используйте надлежащий индикатор наличия напряжения.
- Перед включением питания убедитесь, что все присоединения выполнены с указанным моментом затяжки и аппараты отключены (положение OFF).

Несоблюдение этих инструкций может привести к серьёзным травмам вплоть до летального исхода.

Монтаж, настройку, ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание электрооборудования должны выполнять только квалифицированные специалисты. АО «Систэм. Электрик» не несёт ответственности за последствия, связанные с применением этого руководства.

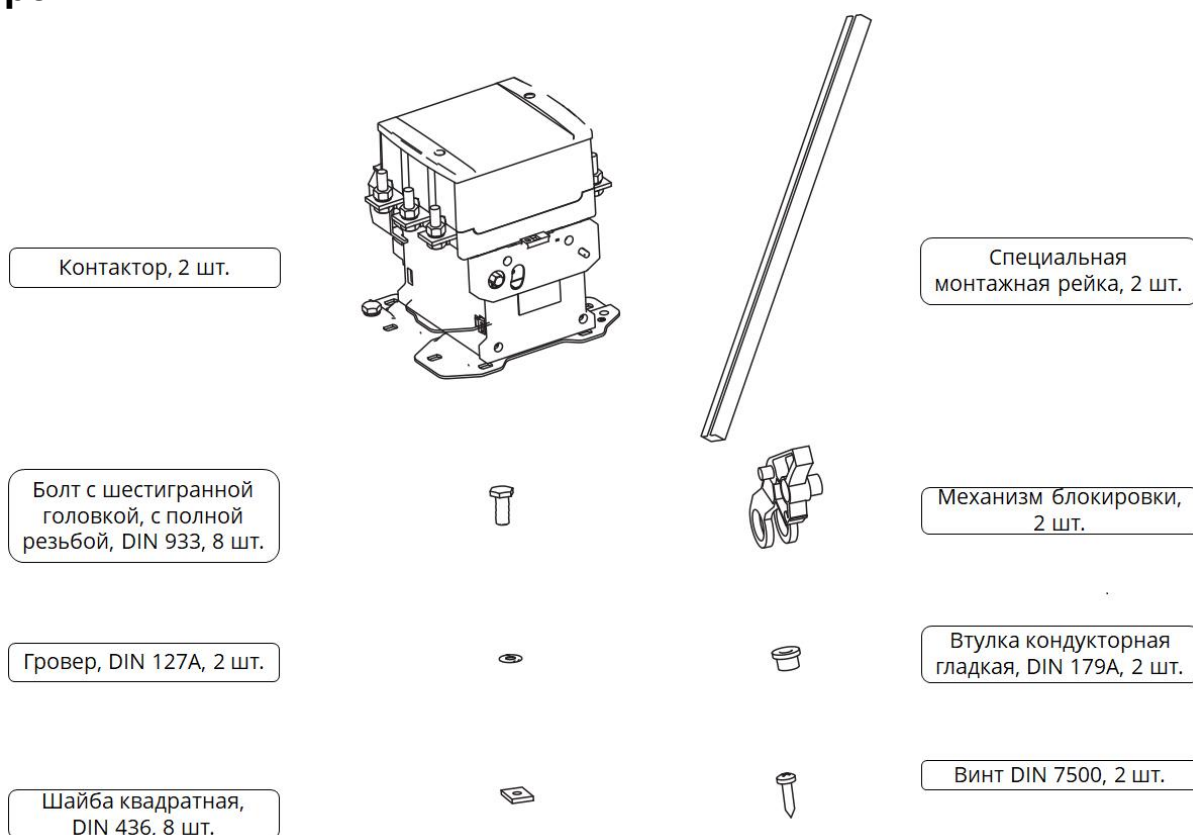
Квалифицированным является специалист, обладающий навыками и знаниями, связанными с конструкцией, правилами эксплуатации и монтажа электрического оборудования и мерами электробезопасности, что позволяет избежать опасности поражения электрическим током.

Общий вид монтажного комплекта горизонтальной, взаимной механической блокировки контакторов серии КМ-103, на номинальные токи 115 – 630 А.

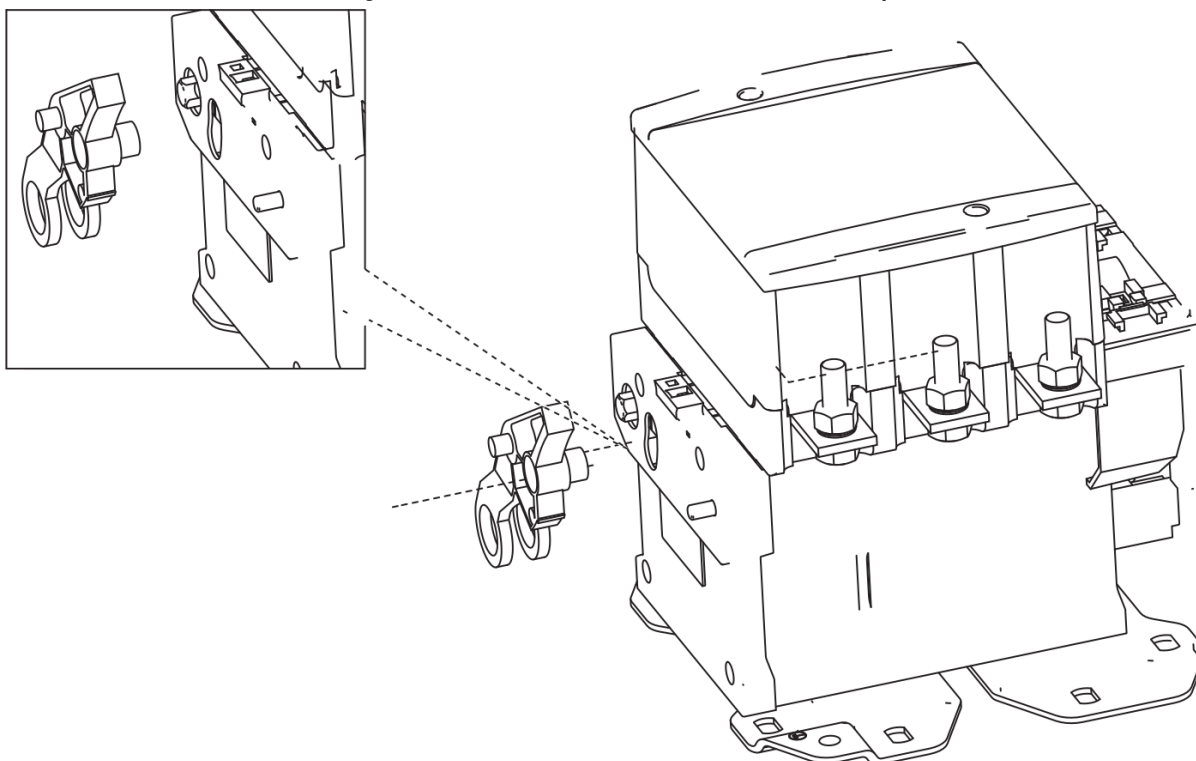


1. **Ax2** – контакторы Dekraft серии КМ-103
2. **Bx2** – механизм взаимной механической блокировки
3. **Cx2** – втулка кондукторная гладкая, DIN 179А
4. **Dx2** – винт резьбовыдавливающий, DIN 7500
5. **Ex2** – DIN-рейка, тип С
6. **Fx8** – болт с шестигранный головкой, с полной резьбой, DIN 933
7. **Gx2** – гровер DIN 127 А
8. **Hx8** – шайба плоская квадратная, DIN 436

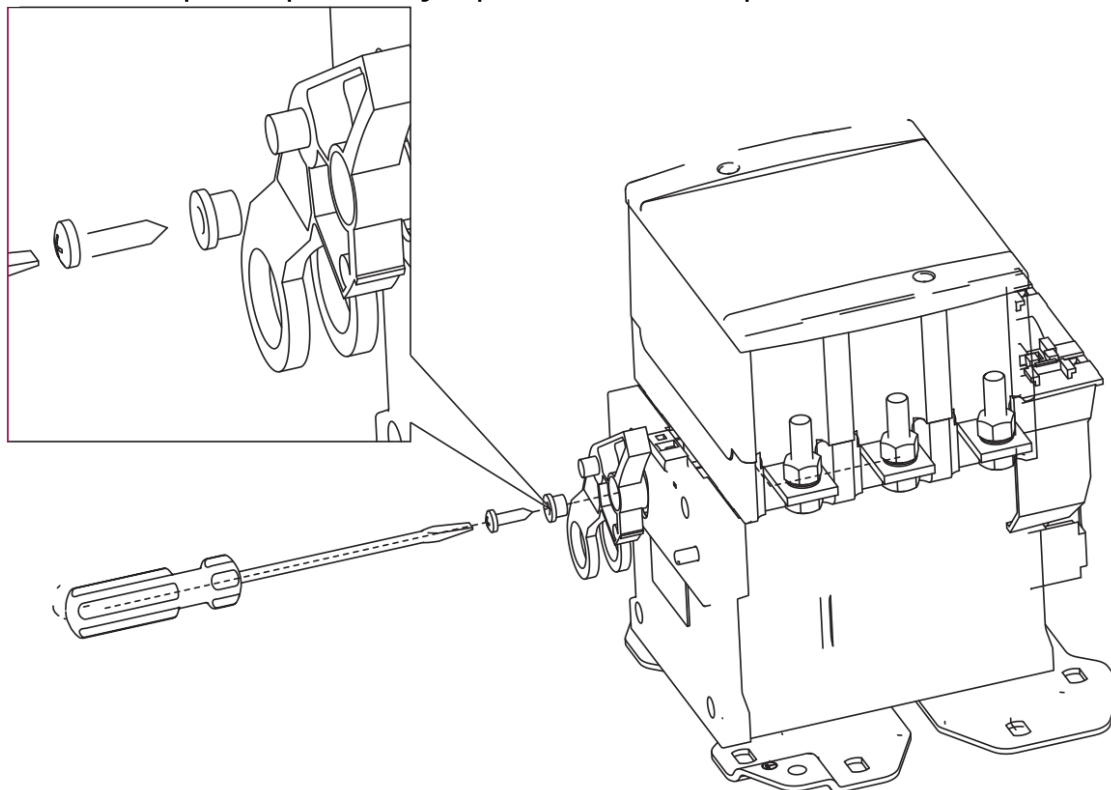
Перечень компонентов для реализации горизонтальной механической блокировки



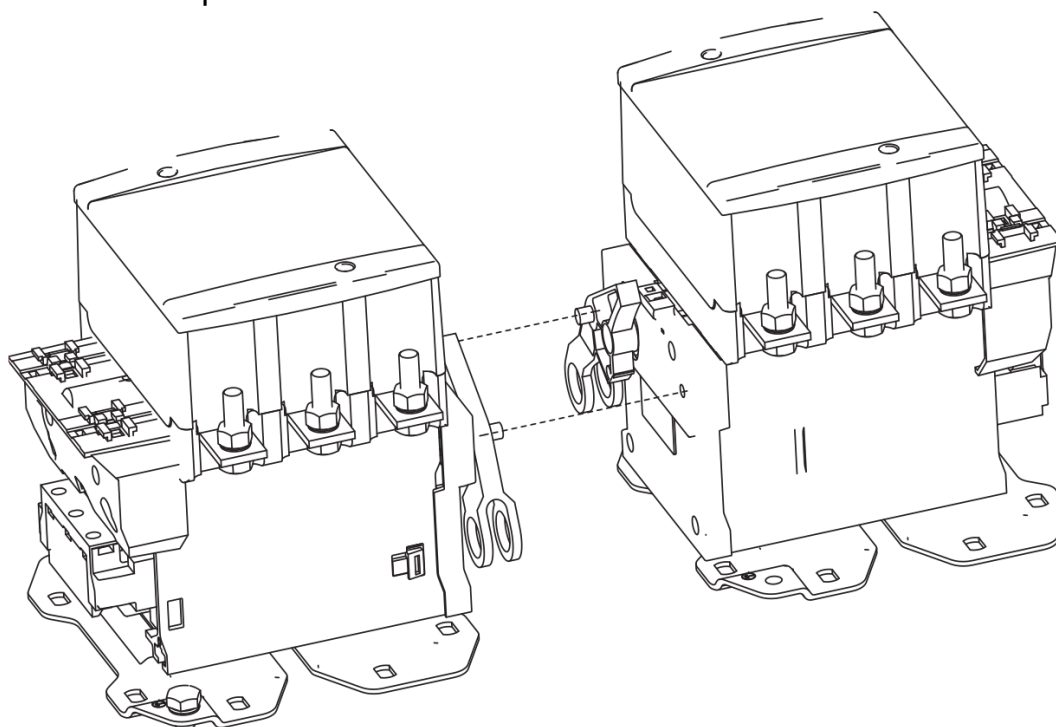
Этап 1: установка механизма блокировки



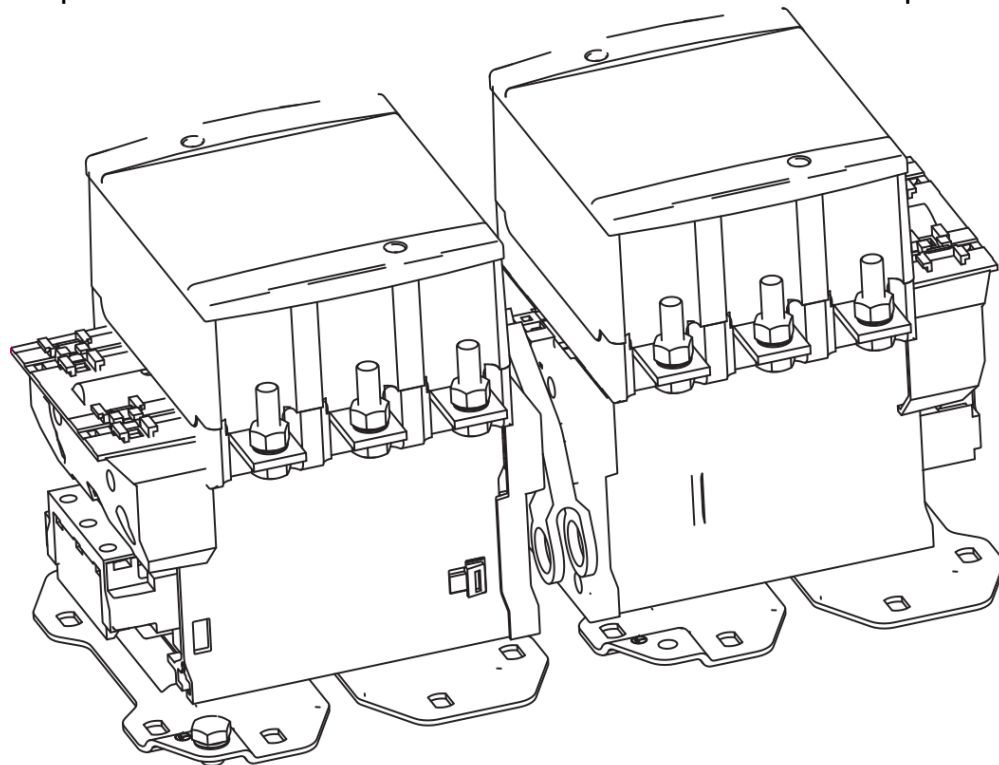
Этап 2: установите резьбовыдавливающий винт и втулку кондукторную гладкую, чтобы зафиксировать устройство блокировки.



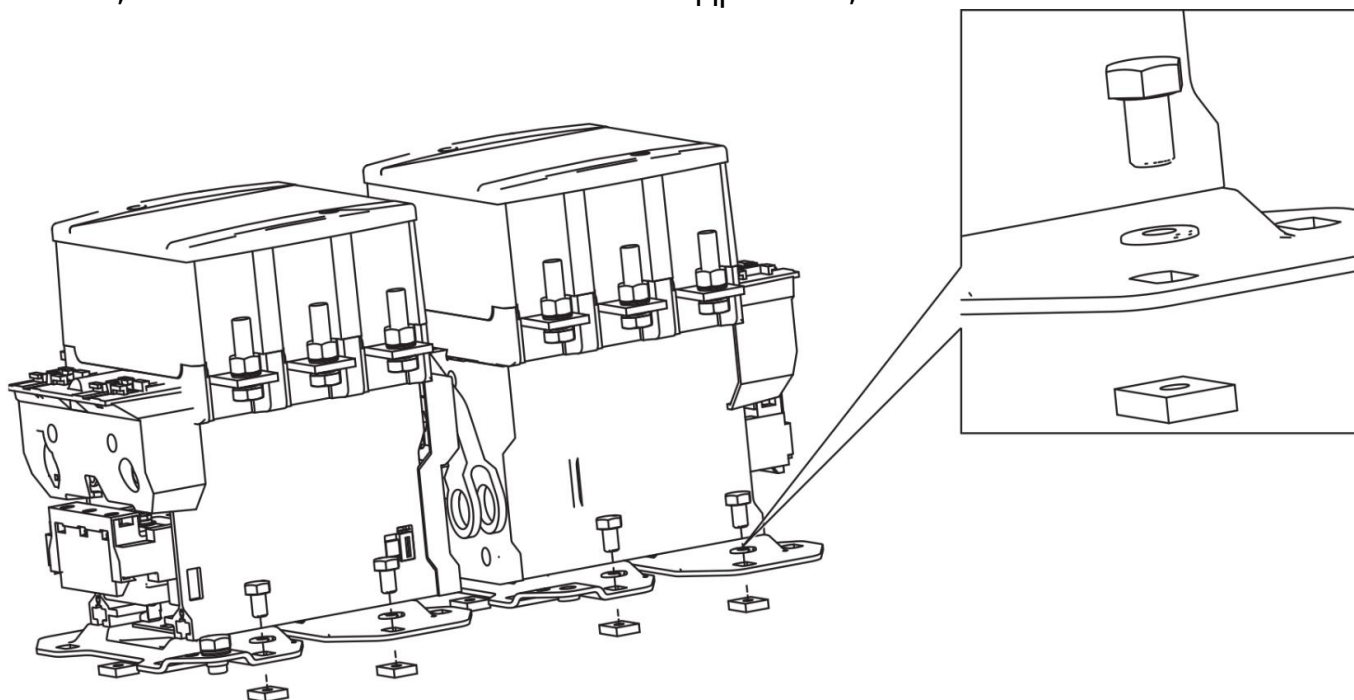
Этап 3: объедините контакторы, на которые были установлены устройства механической блокировки



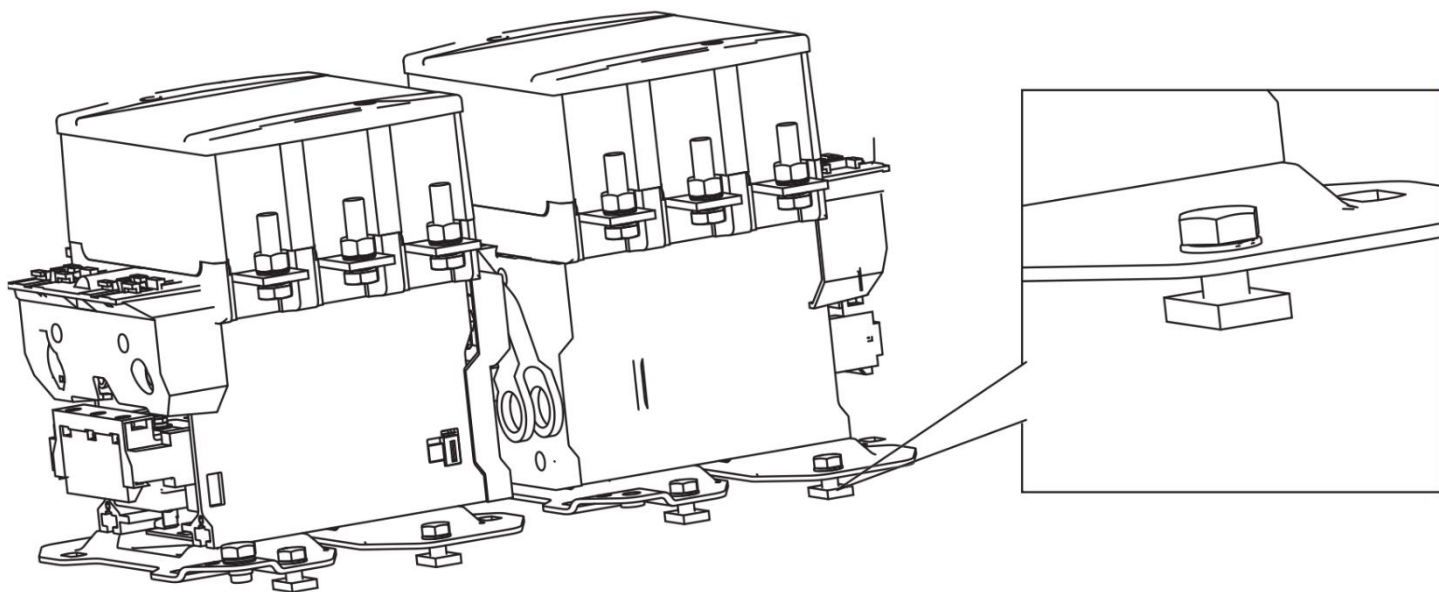
Этап 4: общий вид двух объединенных контакторов с установленным на них комплектом горизонтальной взаимной механической блокировки.



Этап 5: установите оставшиеся метизы: болты с шестигранной полной резьбой, DIN 933 и шайбой плоской квадратной, DIN 436.

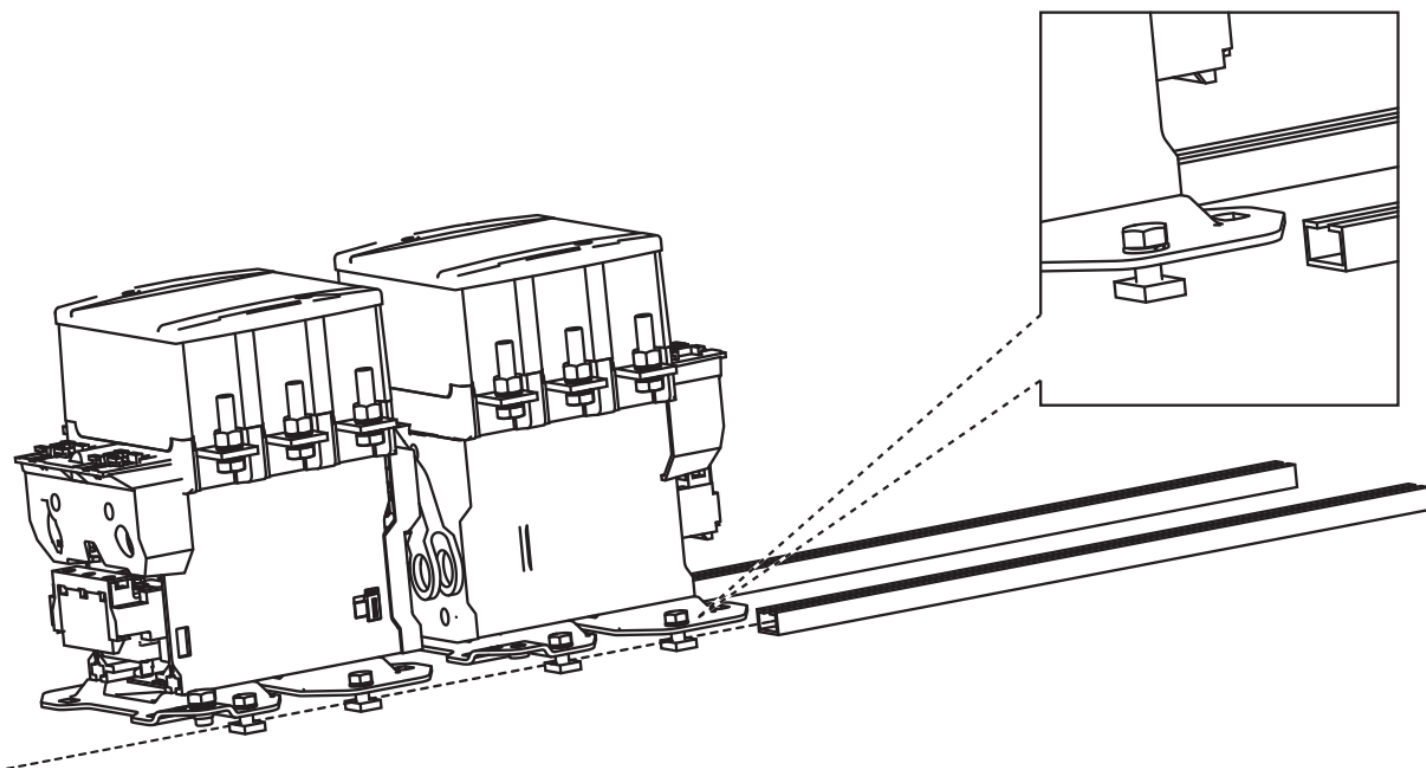


Этап 6: Общий контакторов с установленными метизами: болты с шестигранный с полной резьбой, DIN 933 и шайбой плоской квадратной, DIN 436.

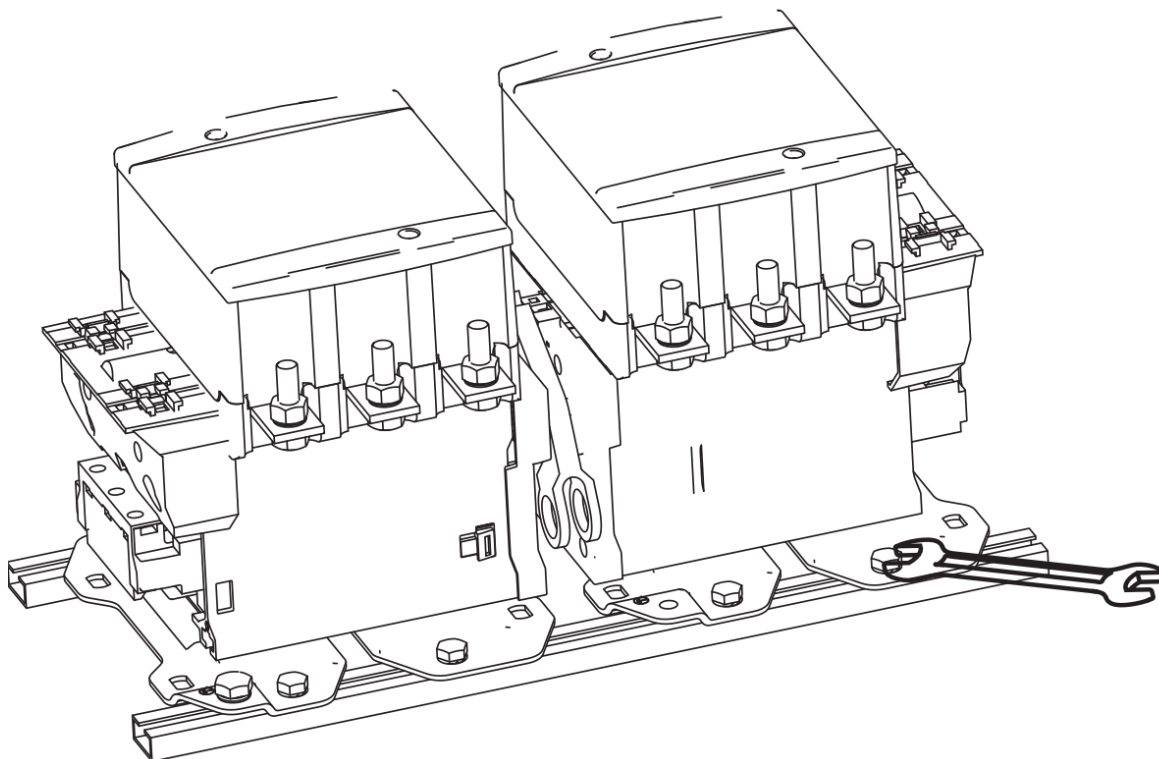


Примечание: между плоской квадратной, DIN 436 и опорной шайбой должен оставаться небольшой зазор.

Этап 7: установка специальных монтажных реек



Этап 8: закрепите шестигранные болты гаечным ключом SW, чтобы зафиксировать монтажные планки



Этап 9: Общий вид корректно смонтированной механической блокировки

