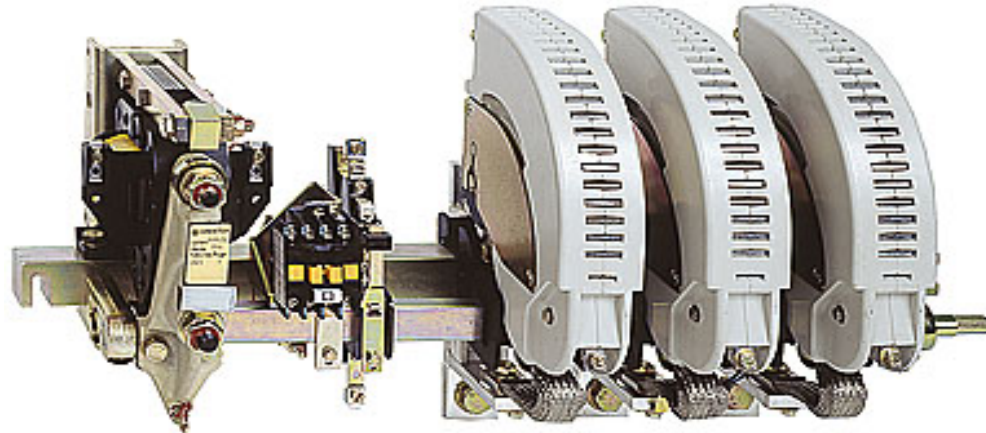


Контакты с магнитной защелкой

TeSys



Контакты с магнитной защелкой, монтируется как на модуле, так и на шине, снабжены специальным электромагнитом, позволяющим им оставаться во включенном положении, при снятии напряжения с катушки.



Контакты с магнитной защелкой

TeSys



Применение:

Благодаря своим свойствам контакторы с магнитной защелкой находят очень широкое применение

- нефтеперегонные заводы, электростанции, цепи возбуждения.
- распределительные сети низкого напряжения.



Контакторы с магнитной защелкой

TeSys



Свойства:

- экономия электроэнергии, так как катушка не нуждается в питании когда контактор находится в замкнутом положении
- устойчивость к помехам в цепи питания
- безшумность контакторов в расцепленном положении
- отсутствие произвольного размыкания и замыкания основных силовых контактов
- выборочное управление отключением цепи



Контакты с магнитной защелкой

TeSys



Работа электромагнита:

Контакты CR-F, монтируется на блоке

Контакты с магнитной защелкой CR-F снабжены двойной катушкой с 3 выводами, включающими защелкивающую обмотку и расцепляющую обмотку.

Обе обмотки имеют общую точку. При подключении к которой может потребоваться соблюдение специальных предосторожностей.

Контакты могут работать от переменного или от постоянного тока.

Для работы от источника питания постоянного тока нужно соблюдать указанную полярность



Контакторы с магнитной защелкой

TeSys



Меры предосторожности:

- обе обмотки не должны запитываться одновременно
- обмотка не должна находиться постоянно под напряжением
- катушка должна запитываться через импульсные контакты

Ручное отключение:

если нет напряжения в цепи управления, то контактор можно расцепить вручную.



Контакторы с магнитной защелкой

TeSys



Технические характеристики:

- номинальный ток 150-1800А
- номинальное напряжения -1000В
- допустимая температура окружающей среды от -15 до +70С
- количество полюсов-1 или 4
- широкий диапазон управляющего напряжения

Контакторы с магнитной защелкой

TeSys



Поставка катушек в качестве запасных частей:

При необходимости можно заказать катушки управления для замены вышедших из строя или в качестве запасных частей.

Катушки для контакторов серии CR1F - катушки серий **LX0, LX4F**

Катушки для контакторов серии CR1B – катушки серий **WB1**