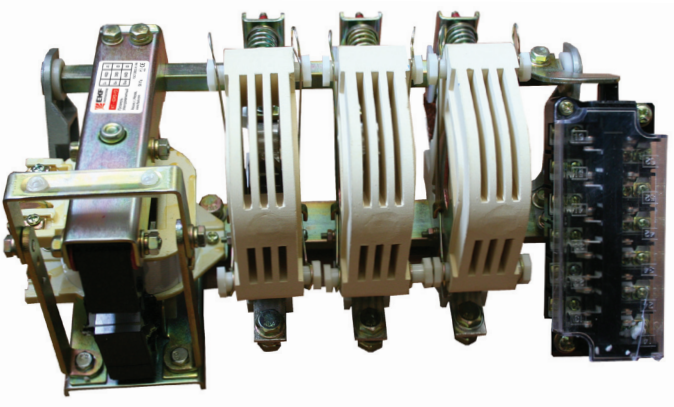


Контакторы

Контакторы электромагнитные серии КТ-6000

ГОСТ Р50030.4.1-2002

Контакторы электромагнитные серии КТ-6000 предназначены для включения и отключения приемников электрической энергии с номинальным напряжением до 660 В переменного тока частотой 50 Гц. Контакторы применяются для включения мощных электрических машин и в аппаратуре автоматического включения резерва (АВР). Изготавливаются открытого исполнения с естественным воздушным охлаждением.



Принцип работы контакторов электромагнитных серии КТ-6000

На металлической рейке, являющейся базовой деталью контакторов, смонтирована неподвижная часть электромагнита с включающей катушкой, неподвижные контакты с дугогасительным устройством и вспомогательные контакты. Подвижные части контактора закреплены на валу, вращение которого осуществляется в подшипниках скольжения.

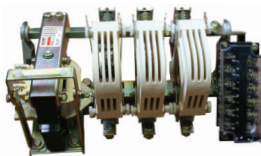
Главные контакты контакторов – замыкающие пальцевого типа. Контакты могут выполняются медными или из чистого серебра. Контакторы комплектуются вспомогательными блоками, состоящими из замыкающих и трех размыкающих контактов (3NO + 3NC).

Контакторы имеют переднее присоединение проводников. При установке контактора на плите возможен подвод проводников сзади через отверстие в плите. Присоединительные зажимы главных контактов вспомогательной цепи допускают присоединение к ним как медных, так и алюминиевых проводников.

Основные преимущества контакторов электромагнитных серии КТ-6000

- 1. Оптимальное соотношение параметров: цена и качество.
- 2. Трёхполюсное исполнение на ток от 100 до 630А по категории АС3.
- 3. Гарантийные обязательства составляют 5 лет.

Общие технические характеристики

| Изображение                                                                         | Номинальный ток, А | Номинальное напряжение, В | Номинальное напряжение по изоляции, В | Категория применения | Механическая износостойкость, млн. циклов | Электрическая износостойкость, млн.циклов | Допустимая частота включений, в час | Число полюсов | Напряжение катушки управления, Ус, В | Каталожный номер |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|--------------------------------------|------------------|
|  | 100                | 380                       | 690                                   | AC-1<br>AC-3         | 1                                         | 0,3                                       | 600                                 | 2             | 220                                  | kt6012-220       |
|                                                                                     | 380                |                           |                                       |                      |                                           |                                           |                                     |               | kt6012-380                           |                  |
|                                                                                     | 3                  |                           |                                       |                      |                                           |                                           |                                     | 220           | kt6013-220                           |                  |
|                                                                                     |                    |                           |                                       |                      |                                           |                                           |                                     | 380           | kt6013-380                           |                  |
|                                                                                     | 4                  |                           |                                       |                      |                                           |                                           |                                     | 220           | kt6014-220                           |                  |
|                                                                                     |                    |                           |                                       |                      | 380                                       | kt6014-380                                |                                     |               |                                      |                  |
|                                                                                     | 5                  |                           |                                       |                      | 220                                       | kt6015-220                                |                                     |               |                                      |                  |
|                                                                                     |                    |                           |                                       |                      | 380                                       | kt6015-380                                |                                     |               |                                      |                  |
|                                                                                     | 160                |                           |                                       |                      | 1                                         | 0,3                                       | 600                                 | 2             | 220                                  | kt6022-220       |
|                                                                                     |                    |                           |                                       |                      |                                           |                                           |                                     |               | 380                                  | kt6022-380       |
|                                                                                     |                    |                           |                                       |                      |                                           |                                           |                                     | 3             | 220                                  | kt6023-220       |
|                                                                                     |                    |                           |                                       |                      |                                           |                                           |                                     |               | 380                                  | kt6023-380       |
|                                                                                     |                    |                           |                                       |                      |                                           |                                           |                                     | 4             | 220                                  | kt6024-220       |
|                                                                                     | 380                |                           |                                       |                      | kt6024-380                                |                                           |                                     |               |                                      |                  |
|                                                                                     | 250                |                           |                                       |                      | 1                                         | 0,3                                       | 600                                 | 5             | 220                                  | kt6025-220       |
|                                                                                     |                    |                           |                                       |                      |                                           |                                           |                                     |               | 380                                  | kt6025-380       |
|                                                                                     |                    |                           |                                       |                      |                                           |                                           |                                     | 2             | 220                                  | kt6032-220       |
|                                                                                     |                    |                           |                                       |                      |                                           |                                           |                                     |               | 380                                  | kt6032-380       |
|                                                                                     |                    |                           |                                       |                      |                                           |                                           |                                     | 3             | 220                                  | kt6033-220       |
|                                                                                     | 380                |                           |                                       |                      | kt6033-380                                |                                           |                                     |               |                                      |                  |
|                                                                                     | 400                | 1                         | 0,2                                   | 400                  | 4                                         | 220                                       | kt6034-220                          |               |                                      |                  |
| 380                                                                                 |                    |                           |                                       |                      |                                           | kt6034-380                                |                                     |               |                                      |                  |
| 5                                                                                   |                    |                           |                                       |                      | 220                                       | kt6035-220                                |                                     |               |                                      |                  |
|                                                                                     |                    |                           |                                       |                      | 380                                       | kt6035-380                                |                                     |               |                                      |                  |
| 630                                                                                 |                    |                           |                                       |                      | 1                                         | 0,2                                       | 400                                 | 2             | 220                                  | kt6042-220       |
|                                                                                     | 380                | kt6042-380                |                                       |                      |                                           |                                           |                                     |               |                                      |                  |
|                                                                                     | 3                  | 220                       | kt6043-220                            |                      |                                           |                                           |                                     |               |                                      |                  |
|                                                                                     |                    | 380                       | kt6043-380                            |                      |                                           |                                           |                                     |               |                                      |                  |
|                                                                                     | 4                  | 220                       | kt6044-220                            |                      |                                           |                                           |                                     |               |                                      |                  |
| 380                                                                                 |                    | kt6044-380                |                                       |                      |                                           |                                           |                                     |               |                                      |                  |
|                                                                                     | 1                  | 0,2                       | 400                                   | 5                    | 220                                       | kt6045-220                                |                                     |               |                                      |                  |
|                                                                                     |                    |                           |                                       |                      | 380                                       | kt6045-380                                |                                     |               |                                      |                  |
|                                                                                     |                    |                           |                                       | 2                    | 220                                       | kt6052-220                                |                                     |               |                                      |                  |
|                                                                                     |                    |                           |                                       |                      | 380                                       | kt6052-380                                |                                     |               |                                      |                  |
|                                                                                     |                    |                           |                                       | 3                    | 220                                       | kt6053-220                                |                                     |               |                                      |                  |
| 380                                                                                 | kt6053-380         |                           |                                       |                      |                                           |                                           |                                     |               |                                      |                  |
| 4                                                                                   | 220                | kt6054-220                |                                       |                      |                                           |                                           |                                     |               |                                      |                  |
|                                                                                     | 380                | kt6054-380                |                                       |                      |                                           |                                           |                                     |               |                                      |                  |
| 5                                                                                   | 220                | kt6055-220                |                                       |                      |                                           |                                           |                                     |               |                                      |                  |
|                                                                                     | 380                | kt6055-380                |                                       |                      |                                           |                                           |                                     |               |                                      |                  |