

## МОДУЛЬНЫЕ КОНТАКТОРЫ СЕРИИ PRIZMA

Модульные бытовые контакторы серии PRIZMA используются для коммутации и управления осветительными, обогревательными и вентиляционными устройствами и иными электроустановками с малоиндуктивной нагрузкой.

Контакторы серии PRIZMA предназначены для применения в сетях переменного тока жилых, офисных или промышленных зданий напряжением до 400В и частотой 50 Гц. Модульные контакторы серии PRIZMA представлены моделями с номинальным рабочим током до 63 А и индукционной катушкой, управляемой сигналом 230В переменного тока.

Модульные контакторы идеально подходят в качестве дистанционного выключателя в цепях управления в соответствии с категориями применения AC-1 и AC-7a.



Схемы на корпусе указывают глубину зачистки проводника и момент затягивания контактов



Бесшумная катушка управления, отсутствие постороннего звука при эксплуатации



Изолированная катушка индуктивности



Защитная шторка на контактах исключается ошибки при подключении проводников



Двухпозиционная защелка для надежного крепления на DIN рейке



Мостиковый контакт обеспечивает быстрое гашение дуги при коммутации

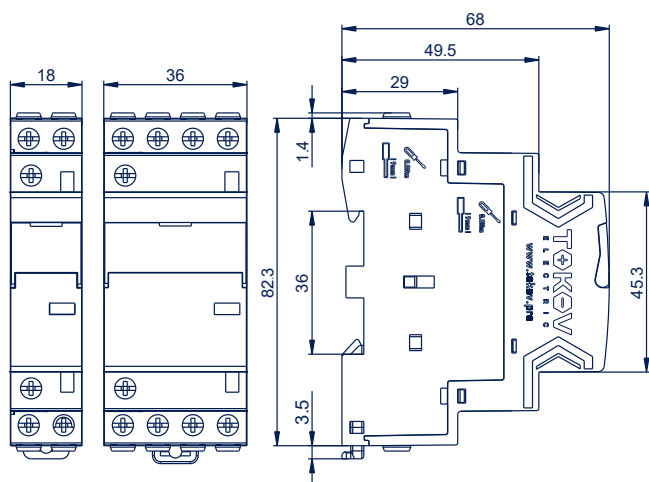


Напайки контактов изготовлены из серебросодержащего композита, что снижает переходное сопротивление, и исключает искрение

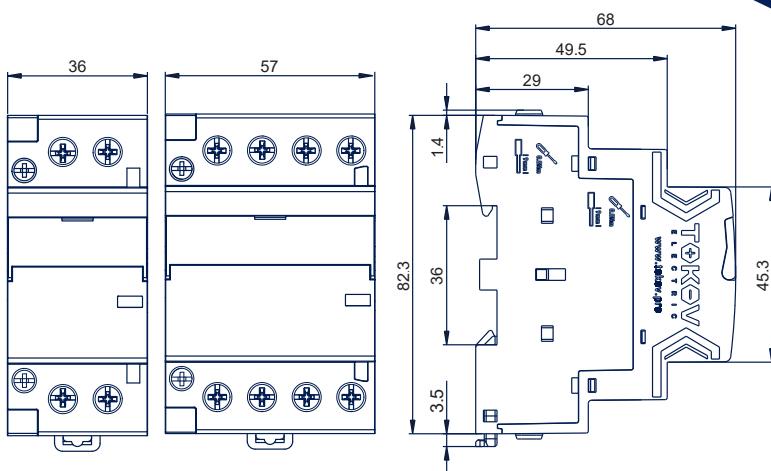


Контактная группа имеет электролитическое лужение, что обеспечивает долговечность и коррозионную стойкость, снабжена насечками для надежности соединения

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



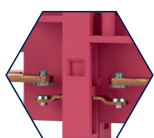
**16A/20A/25A**



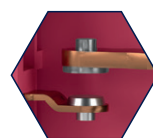
**63A**



Корпус изготовлен из прочного негорючего нейлона, что обеспечивает безопасную работу даже при высоких температурах и исключает люфт корпуса при затягивании контактов



Двойной разрыв контактов гарантирует надежное отключение линии и обеспечивает дополнительную безопасность



Контакты увеличенной площади снижают переходное сопротивление и нагрев устройства



Место для маркировки с прозрачным защитным окном продлевает стойкость маркировки и облегчает ее нанесение



Индикатор состояния позволяет облегчить визуальную диагностику и оперативно определить положение контактной группы



Низкий уровень шума до 20 Дб



Благодаря усовершенствованной конструкции и высокому качеству используемых материалов, обеспечивается механическая износостойкость в 1 000 000 циклов



Каждый аппарат проходит выходные испытания на заводе изготовителе.

| Артикул               | Номинальный ток, А | Количество полюсов | Контакты | Напряжение катушки управления, В | Номинальный ток (AC-7b) | Параметры сети |
|-----------------------|--------------------|--------------------|----------|----------------------------------|-------------------------|----------------|
| TKE-PZ-MC-1-16-230-11 | 16                 | 2                  | 1NO+1H3  | 230                              | 6А                      | 230 В 50 Гц~   |
| TKE-PZ-MC-1-16-230-20 | 16                 | 2                  | 2HO      | 230                              | 6А                      | 230 В 50 Гц~   |
| TKE-PZ-MC-1-20-230-11 | 16                 | 4                  | 4HO      | 230                              | 6А                      | 230 В 50 Гц~   |
| TKE-PZ-MC-1-20-230-20 | 20                 | 2                  | 1HO+1H3  | 230                              | 7А                      | 230 В 50 Гц~   |
| TKE-PZ-MC-1-25-230-11 | 20                 | 2                  | 2HO      | 230                              | 7А                      | 230 В 50 Гц~   |
| TKE-PZ-MC-1-25-230-20 | 20                 | 4                  | 2HO+2H3  | 230                              | 7А                      | 230 В 50 Гц~   |
| TKE-PZ-MC-2-16-230-40 | 20                 | 4                  | 4HO      | 230                              | 7А                      | 230 В 50 Гц~   |
| TKE-PZ-MC-2-20-230-22 | 25                 | 2                  | 1HO+1H3  | 230                              | 9А                      | 230 В 50 Гц~   |
| TKE-PZ-MC-2-20-230-40 | 25                 | 2                  | 2HO      | 230                              | 9А                      | 230 В 50 Гц~   |
| TKE-PZ-MC-2-25-230-04 | 25                 | 4                  | 2HO+2H3  | 230                              | 9А                      | 230 В 50 Гц~   |
| TKE-PZ-MC-2-25-230-22 | 25                 | 4                  | 4H3      | 230                              | 9А                      | 230 В 50 Гц~   |
| TKE-PZ-MC-2-25-230-40 | 25                 | 4                  | 4HO      | 230                              | 9А                      | 230 В 50 Гц~   |
| TKE-PZ-MC-2-40-230-11 | 40                 | 2                  | 1HO+1H3  | 230                              | 15А                     | 230 В 50 Гц~   |
| TKE-PZ-MC-2-40-230-20 | 40                 | 2                  | 2HO      | 230                              | 15А                     | 230 В 50 Гц~   |
| TKE-PZ-MC-2-63-230-11 | 40                 | 4                  | 4HO      | 230                              | 15А                     | 230 В 50 Гц~   |
| TKE-PZ-MC-2-63-230-20 | 63                 | 2                  | 1HO+1H3  | 230                              | 20А                     | 230 В 50 Гц~   |
| TKE-PZ-MC-3-40-230-40 | 63                 | 2                  | 2HO      | 230                              | 20А                     | 230 В 50 Гц~   |
| TKE-PZ-MC-3-63-230-22 | 63                 | 4                  | 2HO+2H3  | 230                              | 20А                     | 230 В 50 Гц~   |
| TKE-PZ-MC-3-63-230-40 | 63                 | 4                  | 4HO      | 230                              | 20А                     | 230 В 50 Гц~   |

