



Полупроводниковые контакторы ТРИД



Полупроводниковые контакторы предназначены для коммутации силовых цепей исполнительных механизмов – нагревателей, осветительных приборов, маломощных электродвигателей и других устройств, работающих на переменном токе. Полупроводниковые контакторы являются готовыми к использованию устройствами, состоящими из мощных полупроводниковых управляющих элементов, установленных на радиатор, схем управления и других вспомогательных элементов – предохранителей, клемм для подключения проводов.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД			
Модель	Номинальный ток нагрузки, А	Коммутируемое напряжение, В	Габариты, мм
TPC-10/230-P1	10	230	80x50x79
TPC-10/400-P1	10	400	80x50x79
TPC-15/230-P1	15	230	80x50x79
TPC-15/400-P1	15	400	80x50x79
TPC-25/230-P2	25	230	100x50x124
TPC-25/400-P2	25	400	100x50x124
TPC-20/230-P3	20	230	125x72x57
TPC-20/400-P3	20	400	125x72x57
TPC-40/230-P3	40	230	125x72x57
TPC-40/400-P3	40	400	125x72x57
TPC-50/230-P4	50	230	125x100x57
TPC-50/400-P4	50	400	125x100x57
TPC-60/230-P5	60	230	100x115x124
TPC-60/400-P5	60	400	100x115x124
TPC-100/230-P6	100	230	125x80x163
TPC-100/400-P6	100	400	125x80x163
ОСОБЕННОСТИ		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
- Полупроводниковые элементы, входящие в состав контакторов, осуществляют бесконтактную коммутацию управляемых цепей. - В качестве управляющих элементов используются твердотельные реле. - Не содержат подвижных механических частей и не содержат электрических контактов, которые со временем обгорают и между которыми может возникнуть электрическая дуга. - Не создают электрических помех во время работы, работают бесшумно и не создают вибрацию. - Высокое быстродействие и неограниченное количество срабатываний. - Не изнашиваются и не требуют обслуживания. - Переменный ток промышленной сети 220 или 380 В, диапазон номинальных рабочих токов от 10 до 100.		Метод управления	Переключение в «0»
		Номинальное управляющее напряжение	4 - 32 В
		Максимальный ток утечки в состоянии ВЫКЛ	≤3 мА
		Время отклика на входной сигнал	менее 10 мс
		Диапазон рабочих температур	от минус 20 до +70 °С
ПРИМЕНЕНИЕ			
Полупроводниковые контакторы широко востребованы в системах промышленного нагрева, температурного контроля, промышленного и общественного освещения, непрерывного электропитания.			